



# VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V BRNĚ

BRNO UNIVERSITY OF TECHNOLOGY

## FAKULTA STAVEBNÍ

FACULTY OF CIVIL ENGINEERING

## ÚSTAV POZEMNÍHO STAVITELSTVÍ

INSTITUTE OF BUILDING STRUCTURES

## BYTOVÝ DŮM PROLUKA V OLOMOUCI

APARTMENT HOUSE PROLUKA IN OLOMOUC

SLOŽKA Č. 3

## D.1.1.12 – SKLADBY KONSTRUKCÍ

### BAKALÁŘSKÁ PRÁCE

BACHELOR'S THESIS

AUTOR PRÁCE

AUTHOR

Petr Přidal

VEDOUCÍ PRÁCE

SUPERVISOR

prof. Ing. MILAN OSTRÝ, Ph.D.

BRNO 2022

**S1a SKLADBA OBVODOVÉ NOSNÉ STĚNY**

VRSTVA	OBCHODNÍ NÁZEV	SPECIFIKACE MATERIÁLU	ZPŮSOB ZABUDOVÁNÍ	POZNÁMKY	TL. (mm)
POHLEDOVÁ	PRIMALEX PLUS	VNITŘNÍ MALÍŘSKÝ NÁTĚR	POLYAKRYLOVÝ NEBO POLYESTEROVÝ VÁLEČEK, ŠTĚTKA, STRÍKACÍ PISTOLE, 2 VRSTVY	IDEÁLNÍ TEPLOTA PROVÁDĚNÍ C° - 25 C°	5 -
PENETRAČNÍ	PRIMALEX	VNITŘNÍ UNIVERZÁLNÍ PENETRACE	VÁLEČEK, ŠTĚTKA	IDEÁLNÍ TEPLOTA PROVÁDĚNÍ C° - 25 C°	5 -
POVRCHOVÁ	KM BETA PROFIMIX JM 303	JEDNOVRSTVÁ VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA, VHODNÁ PRO VNITŘNÍ I VNĚJŠÍ PROSTŘEDÍ	STROJNĚ OMÍTACÍM STROJEM + STAŽENÍ LATÍ, PO ZAVADNUDÍ SE UHLADÍ PĚNOVÝM HLADÍTKEM (PŘI ZKRÁPĚNÍ VODOU)	ZRÁNÍ 1 mm TL. = 1 DEN, SOUČINITEL TEPELNÉ VODIVOSTI = max. 0,43 W/mK, PRÁCE SE NESMÍ PROVÁDĚT POD 5 C°	10
SPOJOVACÍ	KM BETA PROFIMIX OM 209	PODKLADNÍ SPOJOVACÍ MŮSTEK NA BÁZI CEMENTU A KŘEMIČITÉHO PÍSKU	RUČNĚ (VÁLEČKEM, ŠTĚTKEM NEBO HLADÍTKEM)	PRÁCE SE NESMÍ PROVÁDĚT POD 5 C°	max. 1 mm
NOSNÁ	KMB SENDWIX 16DF-LDE	VÁPENOPÍSKOVÉ ZDIVO, ROZMĚR 498x240x248 mm, URČENO PRO VNĚJŠÍ I VNITŘNÍ OMÍTANÉ NOSNÉ ZDIVO. PEVNOST P20,	POMOCÍ MINIJERÁBU MK300 A RUČNĚ, PRVNÍ ŘADA ZALOŽENÁ NA ZDÍČÍ MALTY TL. 30 mm, PAK ZDĚNÍ KVÁDRŮ NA LEPIDLO (TENKOVRSŤVÁ ZDÍČÍ MALTA TL. 2 mm)	SOUČINITEL TEPELNÉ VODIVOSTI 0,38 W/mK. HMOTNOST KUSU 36,5 kg, VZDUCHOVÁ LABORATORNÍ NEPRŮZVUČNOST Rw = 50 dB	240
PENETRAČNÍ	KM BETA PZ	UNIVERZÁLNÍ HLOUBKOVÁ PENETRACE NA BÁZI VODNÍ DISPERZE	STRÍKÁNÍM, ŠTĚTKEM, VÁLEČKEM	ZPEVŇUJE PODKLAD, ZVÝŠUJE PŘÍDRŽNOST, SJEDNOCUJE NASÁKAVOST. ŘEDĚNÍ VODOU 1:5	-
LEPÍČÍ	KM BETA PROFIMIX LM 710	LEPÍČÍ A STĚRKOVACÍ HMOTA NA BÁZI CEMENTU A PRYSKYŘIC, URČENA PRO LEPENÍ TEP. IZ. DESEK	PODKLAD MUSÍ BÝT PEVNÝ, SUCHÝ, ČISTÝ, NEMASTNÝ. NANAŠÍME PO OBVODU IZOLANTU A VE STŘEDU DESKY VYTVOŘÍME 3 TERČE. LEPÍČÍ HMOTA MUSÍ BÝT V MÍSTĚ MONTÁŽE HMOŽDINKY. HMOTA MUSÍ ZABÍRAT 40-45 % PLOCHY DESKY. RUČNÍ NANAŠENÍ OCELOVOU STĚRKOU.	SPOTŘEBA CCA 3 kg/m2. PRÁCE SE NESMÍ PROVÁDĚT POD 5 C°	3
TEPELNĚ IZOLAČNÍ	ISOVER TF THERMO	TEPELNĚ IZOLAČNÍ DESKA Z ČEDIČOVÉ VLNY	DESKY KLADEME OD SPODU, HORIZONTÁLNĚ A VŽDY NA VAZBU. NA NÁROŽÍ MUSÍ BÝT LEPENY TAKÉ NA VAZBU. SPÁRY A KŘÍŽENÍ NESMÍ BÝT U ROHU OKEN. KOTVENÍ JE PROVEDENO PO 48 HODINÁCH, TALÍŘOVOU HMOŽDINKOU S OCELOVÝM TRNEM DL. 250 mm DO PŘEDVRTANÝCH OTVORŮ , 5-6 KOTEV/m2	ROZMĚR 1000x600 mm, REAKCE NA OHEŇ A1, SOUČINITEL TEPELNÉ VODIVOSTI 0,035 W/mK	200
STĚRKOVACÍ	KM BETA PROFIMIX LM 710 + R 135	LEPÍČÍ A STĚRKOVACÍ HMOTA NA BÁZI CEMENTU A PRYSKYŘIC, URČENA PRO LEPENÍ TEP. IZ. DESEK + ARMOVACÍ MŘÍŽKA	NA POVRCH IZ. DESEK SE NANESE STĚRKOVACÍ HMOTA, VRSTVA SE ZAROVNÁ A VTLAČÍ SE DO NÍ SÍŤOVINA, SÍŤOVINA SE PŘEKRYJE SLABOOU VRSTVOU LEPIDLA	VÝZTUŽNÁ VRSTVA NESMÍ VYSTUPOVAT NA POVRCH. SPOTŘEBA CCA 4 kg/m2. PRÁCE SE NESMÍ PROVÁDĚT POD 5 C° A NAD 30 C°	4
PENETRAČNÍ	WEBERPODKLAD A	PENETRAČNÍ NÁTĚR NA BÁZI AKRYLÁTOVÉ DISPERZE	NANAŠENÍ ŠTĚTKOU, VÁLEČKEM	ZPEVŇUJE PODKLAD, ZVÝŠUJE PŘÍDRŽNOST, SJEDNOCUJE NASÁKAVOST. ŘEDĚNÍ VODOU 1:5	-
OCHRANNÁ, POHLEDOVÁ	WEBERSTAR 223 AQUABALANCE	MINERÁLNÍ ŠLECHTĚNÁ OMÍTKA, TENKOVRSŤVÁ OMÍTKA NA BÁZI CEMENTU A VAPENNÉHO HYDRÁTU	RUČNĚ NEREZOVÝM HLADÍTKEM, ZEDNICKÁ LŽICE, PRO STRUKTUROVÁNÍ PLASTOVÉ HLADÍTKO	ZRÁNÍ 1 mm TL. = 1 DEN, PRÁCE SE NESMÍ PROVÁDĚT POD 8 C°, VELIKOST ZRNA 1,5 mm	2

**S2a SKLADBA OBVODOVÉ NOSNÉ STĚNY V ZÁSTAVBĚ**

VRSTVA	OBCHODNÍ NÁZEV	SPECIFIKACE MATERIÁLU	ZPŮSOB ZABUDOVÁNÍ	POZNÁMKY	TL. (mm)
POHLEDOVÁ	PRIMALEX PLUS	VNITŘNÍ MALÍŘSKÝ NÁTĚR	POLYAKRYLOVÝ NEBO POLYESTEROVÝ VÁLEČEK, ŠTĚTKA, STRÍKACÍ PISTOLE, 2 VRSTVY	IDEÁLNÍ TEPLOTA PROVÁDĚNÍ C° - 25 C°	5
PENETRAČNÍ	PRIMALEX	VNITŘNÍ UNIVERZÁLNÍ PENETRACE	VÁLEČEK, ŠTĚTKA	IDEÁLNÍ TEPLOTA PROVÁDĚNÍ C° - 25 C°	5
POVRCHOVÁ	KM BETA PROFIMIX JM 303	JEDNOVRSTVÁ VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA, VHODNÁ PRO VNITŘNÍ I VNĚJŠÍ PROSTŘEDÍ	STROJNĚ OMÍTACÍM STROJEM + STAŽENÍ LATÍ, PO ZAVADNUTÍ SE UHLADÍ PĚNOVÝM HLADÍTKEM (PŘI ZKRÁPĚNÍ VODOU)	ZRÁNÍ 1 mm TL. = 1 DEN, SOUČINITEL TEPELNÉ VODIVOSTI = max. 0,43 W/mK, PRÁCE SE NESMÍ PROVÁDĚT POD 5 C°	10
SPOJOVACÍ	KM BETA PROFIMIX OM 209	PODKLADNÍ SPOJOVACÍ MŮSTEK NA BÁZI CEMENTU A KŘEMIČITÉHO PÍSKU	RUČNĚ (VÁLEČKEM, ŠTĚTKEM NEBO HLADÍTKEM)	PRÁCE SE NESMÍ PROVÁDĚT POD 5 C°	max. 1 mm
NOSNÁ	KMB SENDWIX 16DF-LDE	VÁPENOPÍSKOVÉ ZDIVO, ROZMĚR 498x240x248 mm, URČENO PRO VNĚJŠÍ I VNITŘNÍ OMÍTANÉ NOSNÉ ZDIVO. PEVNOST P20,	POMOCÍ MINIJERÁBU MK300 A RUČNĚ, PRVNÍ ŘADA ZALOŽENÁ NA ZDÍČÍ MALTU TL. 30 mm, PAK ZDĚNÍ KVÁDRŮ NA LEPIDLO (TENKOVRSVÁ ZDÍČÍ MALTA TL. 2 mm)	SOUČINITEL TEPELNÉ VODIVOSTI 0,38 W/mK. HMOTNOST KUSU 36,5 kg, VZDUCHOVÁ LABORATORNÍ NEPRŮZVUČNOST Rw = 50 dB	240
DILATAČNÍ A TEPELNĚ IZOLAČNÍ	ISOVER TF THERMO	TEPELNĚ IZOLAČNÍ DESKA Z ČEDIČOVÉ VLNY	DESKY KLADEME OD SPODU, HORIZONTÁLNĚ A VŽDY NA VAZBU. DESKY JSOU KLADENY SOUČASNĚ SE ZDĚNÍM KAŽDÉ DVA ŠÁRY, DESKY KLADEME NA SUCHO, PŘÍPADNĚ KRAJNÍ ROHOVÉ DESKY LEPÍME NIZKOEXPANZNÍ PU PĚNOU	ROZMĚR 1000x600 mm, REAKCE NA OHEŇ A1, SOUČINITEL TEPELNÉ VODIVOSTI 0,035 W/Mk	50

**S2b SKLADBA OBVODOVÉ NOSNÉ STĚNY V ZÁSTAVBĚ + OBKLAD**

VRSTVA	OBCHODNÍ NÁZEV	SPECIFIKACE MATERIÁLU	ZPŮSOB ZABUDOVÁNÍ	POZNÁMKY	TL. (mm)
POHLEDOVÁ	OBKLAD VITRA COSY	KERAMICKÝ OBKLAD, 25x40 cm	RUČNĚ, NA LEPIDLO	SPÁROVÁNÍ BUDE PROVEDENO PO DOKONALÉM VYTVRZENÍ LEPIDLA SPÁROVACÍ HMOTOU CERESIT AQUASTATIC	7,5
LEPÍCÍ	CERESIT CM 12 ELASTIC	RYCHLESCHNOUCÍ LEPÍCÍ PASTA NA BÁZI CEMENTU S PLNIVY A MODIFIKÁTORY	NANÁŠENÍ NEREZOVOU ZUBOVOU ŠTĚRKOU	HLOUBKA ZUBŮ ŠTĚRKY PODLE VELIKOSTI OBKLADŮ, IDEÁLNÍ TEPLOTA PROVÁDĚNÍ 5 C° - 25 C°	5
HYDROIZOLAČNÍ	CERESIT CL 51 EXPRESS 1-K	JEDNOSLOŽKOVÁ HYDROIZOLACE NA BÁZI MODIFIKOVANÉ DISPERZE UMĚLÉ PRYSKYŘICE	VÁLEČEK, ŠTĚTKA, NANÁŠENO VE 2 VRSTVÁCH, DOPLŇENÁ IZOLAČNÍ PÁSY A MANŽETAMI	IDEÁLNÍ TEPLOTA PROVÁDĚNÍ 5 C° - 25 C°, VODOTĚSNÁ A ELASTICKÁ	2
PENETRAČNÍ	CERESIT CT 17	HLOUBKOVÝ PENETRAČNÍ NÁTĚR	VÁLEČEK, ŠTĚTKA	ZPEVŇUJE PODKLAD, ZVYŠUJE PŘÍDRŽNOST, SJEDNOCUJE NASÁKAVOST	-
POVRCHOVÁ	KM BETA PROFIMIX JM 303	JEDNOVRSTVÁ VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA, VHODNÁ PRO VNITŘNÍ I VNĚJŠÍ PROSTŘEDÍ	STROJNĚ OMÍTACÍM STROJEM + STAŽENÍ LATÍ, PO ZAVADNUTÍ SE UHLADÍ PĚNOVÝM HLADÍTKEM (PŘI ZKRÁPĚNÍ VODOU)	ZRÁNÍ 1 mm TL. = 1 DEN, SOUČINITEL TEPELNÉ VODIVOSTI = max. 0,43 W/mK, PRÁCE SE NESMÍ PROVÁDĚT POD 5 C°	10
SPOJOVACÍ	KM BETA PROFIMIX OM 209	PODKLADNÍ SPOJOVACÍ MŮSTEK NA BÁZI CEMENTU A KŘEMIČITÉHO PÍSKU	RUČNĚ (VÁLEČKEM, ŠTĚTKEM NEBO HLADÍTKEM)	PRÁCE SE NESMÍ PROVÁDĚT POD 5 C°	max. 1 mm
NOSNÁ	KMB SENDWIX 16DF-LDE	VÁPENOPÍSKOVÉ ZDIVO, ROZMĚR 498x240x248 mm, URČENO PRO VNĚJŠÍ I VNITŘNÍ OMÍTANÉ NOSNÉ ZDIVO. PEVNOST P20,	POMOCÍ MINIJEŘÁBU MK300 A RUČNĚ, PRVNÍ ŘADA ZALOŽENÁ NA ZDÍČÍ MALTU TL. 30 mm, PAK ZDĚNÍ KVÁDRŮ NA LEPIDLO (TENKOVRSŤVÁ ZDÍČÍ MALTA TL. 2 mm)	SOUČINITEL TEPELNÉ VODIVOSTI 0,38 W/mK. HMOTNOST KUSU 36,5 kg, VZDUCHOVÁ LABORATORNÍ NEPRŮZVUČNOST Rw = 50 dB	240
DILATAČNÍ A TEPELNĚ IZOLAČNÍ	ISOVER TF THERMO	TEPELNĚ IZOLAČNÍ DESKA Z ČEDIČOVÉ VLNY	DESKY KLADEME OD SPODU, HORIZONTÁLNĚ A VŽDY NA VAZBU. DESKY JSOU KLADENY SOUČASNĚ SE ZDĚNÍM KAŽDÉ DVA ŠÁRY, DESKY KLADEME NA SUCHO, PŘÍPADNĚ KRAJNÍ ROHOVÉ DESKY LEPÍME NIZKOEXPANZNÍ PU PĚNOU	ROZMĚR 1000x600 mm, REAKCE NA OHEŇ A1, SOUČINITEL TEPELNÉ VODIVOSTI 0,035 W/mK	50

**S2c SKLADBA OBVODOVÉ NOSNÉ STĚNY V ZÁSTAVBĚ - SUTERÉN**

VRSTVA	OBCHODNÍ NÁZEV	SPECIFIKACE MATERIÁLU	ZPŮSOB ZABUDOVÁNÍ	POZNÁMKY	TL. (mm)
POHLEDOVÁ	PRIMALEX PLUS	VNITŘNÍ MALÍŘSKÝ NÁTĚR	POLYAKRYLOVÝ NEBO POLYESTEROVÝ VÁLEČEK, STĚTKA, STRÍKACÍ PISTOLE, 2 VRSTVY	IDEÁLNÍ TEPLOTA PROVÁDĚNÍ C° - 25 C°	5
PENETRAČNÍ	PRIMALEX	VNITŘNÍ UNIVERZÁLNÍ PENETRACE	VÁLEČEK, ŠTĚTKA	IDEÁLNÍ TEPLOTA PROVÁDĚNÍ C° - 25 C°	5
POVRCHOVÁ	KM BETA PROFIMIX JM 303	JEDNOVRSTVÁ VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA, VHODNÁ PRO VNITŘNÍ I VNĚJŠÍ PROSTŘEDÍ	STROJNĚ OMÍTACÍM STROJEM + STAŽENÍ LATÍ, PO ZAVADNUTÍ SE UHLADÍ PĚNOVÝM HLADÍTKEM (PŘI ZKRÁPĚNÍ VODOU)	ZRÁNÍ 1 mm TL. = 1 DEN, SOUČINITEL TEPELNÉ VODIVOSTI = max. 0,43 W/mK, PRÁCE SE NESMÍ PROVÁDĚT POD 5 C°	10
SPOJOVACÍ	KM BETA PROFIMIX OM 209	PODKLADNÍ SPOJOVACÍ MŮSTEK NA BÁZI CEMENTU A KŘEMIČITÉHO PÍSKU	RUČNĚ (VÁLEČKEM, ŠTĚTKEM NEBO HLADÍTKEM)	PRÁCE SE NESMÍ PROVÁDĚT POD 5 C°	max. 1 mm
NOSNÁ	KMB SENDWIX 16DF-LDE	VÁPENOPÍSKOVÉ ZDIVO, ROZMĚR 498x240x248 mm, URČENO PRO VNĚJŠÍ I VNITŘNÍ OMÍTANÉ NOSNÉ ZDIVO. PEVNOST P20,	POMOCÍ MINIJERÁBU MK300 A RUČNĚ, PRVNÍ ŘADA ZALOŽENÁ NA ZDÍČÍ MALTY TL. 30 mm, PAK ZDĚNÍ KVÁDRŮ NA LEPIDLO (TENKOVŘSTVÁ ZDÍČÍ MALTA TL. 2 mm)	SOUČINITEL TEPELNÉ VODIVOSTI 0,38 W/mK. HMOTNOST KUSU 36,5 kg, VZDUCHOVÁ LABORATORNÍ NEPRŮZVUČNOST Rw = 50 dB	240
DILATAČNÍ A TEPELNĚ IZOLAČNÍ	ISOVER TF THERMO	TEPELNĚ IZOLAČNÍ DESKA Z ČEDIČOVÉ VLNÝ	DESKY KLADEME OD SPODU, HORIZONTÁLNĚ A VŽDY NA VAZBU. DESKY JSOU KLADENY SOUČASNĚ SE ZDĚNÍM KAŽDÉ DVA ŠÁRY, DESKY KLADEME NA SUCHO, PŘÍPADNĚ KRAJNÍ ROHOVÉ DESKY LEPÍME NIZKOEXPANZNÍ PU PĚNOU	ROZMĚR 1000x600 mm, REAKCE NA OHEŇ A1, SOUČINITEL TEPELNÉ VODIVOSTI 0,035 W/mK	50
HYDROIZOLAČNÍ	ELASTEK 40 SPECIAL MINERAL	MODIFIKOVANÝ ASF SBS PÁS, NOSNÁ VLOŽKA JE POLYESTEROVÁ ROHOŽ, HORNÍ POVRCH - JEMNÝ SEPARAČNÍ POSYP, DOLNÍ POVRCH - SEPARAČNÍ PE FOLIE	CELOPLOŠNĚ NATAVENO NA ZEĎ SOUSEDNÍHO DOMU + KOTVENO, KOTVA VŽDY PŘETAVENA NÁSLEDUJÍCÍM PÁSEM HYDROIZOLACE	ŠÍŘKA PÁSU JE 1 m	4
PENETRAČNÍ	DEKPRIMER	ZA STUDENA ZPRACOVATELNÁ ASFALTOVÁ EMULZE	NANÁŠENÍ KOŠTĚTEM, ŠTĚTKEM, VÁLEČKEM NEBO STRÍKACÍ PISTOLÍ	TEPLOTA PODKLADU MIN. 5 C°	-
		ZEĎ SOUSEDNÍHO OBJEKTU		ODSTRANĚNA NESOUDRŽNÁ OMÍTKA, ODSTRANĚNÍ NEČISTOT TLAKOVOU VODOU, OMÍTNUTÍ VÁPENOCEMENTOVOU OMÍTKOU	

**S2d SKLADBA OBVODOVÉ NOSNÉ STĚNY V ZÁSTAVBĚ + IZOLACE**

VRSTVA	OBCHODNÍ NÁZEV	SPECIFIKACE MATERIÁLU	ZPŮSOB ZABUDOVÁNÍ	POZNÁMKY	TL. (mm)
POHLEDOVÁ	PRIMALEX PLUS	VNITŘNÍ MALÍŘSKÝ NÁTĚR	POLYAKRYLOVÝ NEBO POLYESTEROVÝ VÁLEČEK, ŠTĚTKA, STRÍKACÍ PISTOLE, 2 VRSTVY	IDEÁLNÍ TEPLOTA PROVÁDĚNÍ C° - 25 C°	5
PENETRAČNÍ	PRIMALEX	VNITŘNÍ UNIVERZÁLNÍ PENETRACE	VÁLEČEK, ŠTĚTKA	IDEÁLNÍ TEPLOTA PROVÁDĚNÍ C° - 25 C°	5
STĚRKOVACÍ	KM BETA PROFIMIX LM 710 + R 135	LEPÍCÍ A STĚRKOVACÍ HMOTA NA BÁZI CEMENTU A PRYSKYŘIC URČENA PRO LEPENÍ TEP. IZ. DESEK + ARMOVACÍ MŘÍŽKA	NA POVRCH IZ. DESEK SE NANESE STĚRKOVACÍ HMOTA, VRSTVA SE ZAROVNÁ A VTLAČÍ SE DO NÍ SÍŤOVINA, SÍŤOVINA SE PŘEKRYJE SLABOOU VRSTVOU LEPIDLA	VÝZTUŽNÁ VRSTVA NESMÍ VYSTUPOVAT NA POVRCH. SPOTŘEBA CCA 4 kg/m2. PRÁCE SE NESMÍ PROVÁDĚT POD 5 C° A NAD 30 C°	4
TEPELNĚIZOLAČNÍ	ISOVER NF 333	LAMELY Z ČEDIČOVÉ VLNY, ROZMĚR 333x1000 mm	CELOPLOŠNĚ LEPENO VHODNÝM LEPIDLEM, PO 48 HODINÁCH KOTVENO DO PŘEDVRTANÝCH OTVORŮ TALÍŘOVOU HMOŽDINKOU S OCELOVÝM TRNEM DL. 150 mm, 5-6 KOTEV/m2	SOUČINITEL TEPELNÉ VODIVOSTI 0,041 W/mK , LZE BROUSIT, POŽÁRNÍ ODOLNOST A1	100
LEPÍCÍ	KM BETA PROFIMIX LM 710	LEPÍCÍ A STĚRKOVACÍ HMOTA NA BÁZI CEMENTU A PRYSKYŘIC URČENA PRO LEPENÍ TEP. IZ. DESEK	PODKLAD MUSÍ BÝT PEVNÝ, SUCHÝ, ČISTÝ, NEMASTNÝ. NANÁŠÍME CELOPLOŠNĚ NA DESKU. RUČNÍ NANÁŠENÍ OCELOVOU STĚRKOU SE ZUBY 10 mm.	SPOTŘEBA CCA 3 kg/m2. PRÁCE SE NESMÍ PROVÁDĚT POD 5 C°, V PŘÍPADĚ VELMI SAVÉHO PODKLADU JE MOŽNOST PENETRACE PENETRAČNÍM NÁTĚREM PROFIMIX PZ	3
PENETRAČNÍ	KM BETA PZ	UNIVERZÁLNÍ HLOUBKOVÁ PENETRACE NA BÁZI VODNÍ DISPERZE	STRÍKÁNÍM, ŠTĚTKEM, VÁLEČKEM	ZPEVŇUJE PODKLAD, ZVYŠUJE PŘÍDRŽNOST, SJEDNOCUJE NASÁKAVOST. ŘEDĚNÍ VODOU 1:5	-
NOSNÁ	KMB SENDWIX 16DF-LDE	VÁPENOPÍSKOVÉ ZDIVO, ROZMĚR 498x240x248 mm, URČENO PRO VNĚJŠÍ I VNITŘNÍ OMÍTANÉ NOSNÉ ZDIVO. PEVNOST P20,	POMOCÍ MINIJEŘÁBU MK300 A RUČNĚ, PRVNÍ ŘÁDA ZALOŽENÁ NA ZDÍCI MALTY TL. 30 mm, PAK ZDĚNÍ KVÁDRŮ NA LEPIDLO (TENKOVRSŤVÁ ZDÍCI MALTA TL. 2 mm)	SOUČINITEL TEPELNÉ VODIVOSTI 0,38 W/mK. HMOTNOST KUSU 36,5 kg, VZDUCHOVÁ LABORATORNÍ NEPRŮZVUČNOST Rw = 50 dB	240
DILATAČNÍ A TEPELNĚ IZOLAČNÍ	ISOVER TF THERMO	TEPELNĚ IZOLAČNÍ DESKA Z ČEDIČOVÉ VLNY	DESKY KLADEME OD SPODU, HORIZONTÁLNĚ A VŽDY NA VAZBU. DESKY JSOU KLADENY SOUČASNĚ SE ZDĚNÍM KAŽDÉ DVA ŠÁRY, DESKY KLADEME NA SUCHO, PŘÍPADNĚ KRAJNÍ ROHOVÉ DESKY LEPÍME NIZKOEXPANZNÍ PU PĚNOU	ROZMĚR 1000x600 mm, REAKCE NA OHEŇ A1, SOUČINITEL TEPELNÉ VODIVOSTI 0,035 W/Mk	50
HYDROIZOLAČNÍ	ELASTEK 40 SPECIAL MINERAL	MODIFIKOVANÝ ASF SBS PÁS, NOSNÁ VLOŽKA JE POLYESTEROVÁ ROHOŽ, HORNÍ POVRCH - JEMNÝ SEPARAČNÍ POSYP , DOLNÍ POVRCH - SEPARAČNÍ PE FOLIE	CELOPLOŠNĚ NATAVENO NA ZEĎ SOUSEDNÍHO DOMU	ŠÍŘKA PÁSU JE 1 m	4
PENETRAČNÍ	DEKPRIMER	ZA STUDENA ZPRACOVATELNÁ ASFALTOVÁ EMULZE	NANÁŠENÍ KOŠTĚTEM, ŠTĚTKEM, VÁLEČKEM NEBO STRÍKACÍ PISTOLÍ	TEPLOTA PODKLADU MIN. 5 C°	-
		ZEĎ SOUSEDNÍHO OBJEKTU		ODSTRANĚNA NESOUDRŽNÁ OMÍTKA, ODSTRANĚNÍ NEČISTOT TLAKOVOU VODOU, OMÍTNUTÍ VÁPENOCEMENTOVOU OMÍTKOU	

**S2f SKLADBA OBVODOVÉ NOSNÉ STĚNY V ZÁSTAVBĚ - TERASA**

VRSTVA	OBCHODNÍ NÁZEV	SPECIFIKACE MATERIÁLU	ZPŮSOB ZABUDOVÁNÍ	POZNÁMKY	TL. (mm)
OCHRANNÁ, POHLEDOVÁ	WEBERSTAR 223 AQUABALANCE	MINERÁLNÍ ŠLECHTĚNÁ OMÍTKA, TENKOVrstvá OMÍTKA NA BÁZI CEMENTU A VAPENNEHO HYDRÁTU	RUČNĚ NEREZOVÝM HLADÍTKEM, ZEDNICKÁ LŽÍČE, PRO STRUKTUROVÁNÍ PLASTOVÉ HLADÍTKO	ZRÁNÍ 1 mm TL. = 1 DEN, PRÁCE SE NESMÍ PROVÁDĚT POD 8 C°, VELIKOST ZRNA 1,5 mm	2
STĚRKOVACÍ	KM BETA PROFIMIX LM 710 + R 135	LEPÍCÍ A STĚRKOVACÍ HMOTA NA BÁZI CEMENTU A PRYSKYŘIC, URČENA PRO LEPENÍ TEP. IZ. DESEK + ARMOVACÍ MŘÍŽKA	NA POVRCH IZ. DESEK SE NANESE STĚRKOVACÍ HMOTA, VRSTVA SE ZAROVNÁ A VTlačÍ SE DO NÍ SÍŤOVINA, SÍŤOVINA SE PŘEKRYJE SLABOOU VRSTVOU LEPIDLA	VÝZTUŽNÁ VRSTVA NESMÍ VYSTUPOVAT NA POVRCH. SPOTŘEBA CCA 4 kg/m2. PRÁCE SE NESMÍ PROVÁDĚT POD 5 C° A NAD 30 C°	4
TEPELNĚ IZOLAČNÍ	ISOVER TF THERMO	TEPELNĚ IZOLAČNÍ DESKA Z ČEDIČOVÉ VLNy	DESKY KLADEME OD SPODU, HORIZONTÁLNĚ A VŽDY NA VAZBU. NA NÁROŽÍ MUSÍ BÝT LEPENY TAKÉ NA VAZBU. SPÁRY A KŘÍŽENÍ NESMÍ BÝT U ROHU OKEN. KOTVENÍ JE PROVEDENO PO 48 HODINÁCH, TALÍŘOVOU HMOŽDINKOU S OCELOVÝM TRNEM DL. 250 mm DO PŘEDVRTANÝCH OTVORŮ, 5-6 KOTEV/m2	ROZMĚR 1000x600 mm, REAKCE NA OHEŇ A1, SOUČINITEL TEPELNÉ VODIVOSTI 0,035 W/Mk	100
LEPÍCÍ	KM BETA PROFIMIX LM 710	LEPÍCÍ A STĚRKOVACÍ HMOTA NA BÁZI CEMENTU A PRYSKYŘIC, URČENA PRO LEPENÍ TEP. IZ. DESEK	PODKLAD MUSÍ BÝT PEVNÝ, SUCHÝ, ČISTÝ, NEMASTNÝ. NANAŠÍME PO OBVODU IZOLANTU A VE STŘEDU DESKY VYTVOŘÍME 3 TERČE. LEPÍCÍ HMOTA MUSÍ BÝT V MÍSTĚ MONTÁŽE HMOŽDINKY. HMOTA MUSÍ ZABÍRAT 40-45 % PLOCHY DESKY. RUČNÍ NANAŠENÍ OCELOVOU STĚRKOU.	SPOTŘEBA CCA 3 kg/m2. PRÁCE SE NESMÍ PROVÁDĚT POD 5 C°	3
PENETRAČNÍ	KM BETA PZ	UNIVERZÁLNÍ HLOUBKOVÁ PENETRACE NA BÁZI VODNÍ DISPERZE	STRÍKÁNÍM, ŠTĚTCEM, VÁLEČKEM	ZPEVŇUJE PODKLAD, ZVYŠUJE PŘÍDRŽNOST, SJEDNOCUJE NASÁKAVOST. ŘEDĚNÍ VODOU 1:5	-
NOSNÁ	KMB SENDWIX 16DF-LDE	VÁPENOPÍSKOVÉ ZDIVO, ROZMĚR 498x240x248 mm, URČENO PRO VNĚJŠÍ I VNITŘNÍ OMÍTANÉ NOSNÉ ZDIVO. PEVNOST P20,	POMOCÍ MINIJERÁBU MK300 A RUČNĚ, PRVNÍ ŘADA ZALOŽENÁ NA ZDÍCÍ MALTU TL. 30 mm, PAK ZDĚNÍ KVÁDRŮ NA LEPIDLO (TENKOVrstvá ZDÍCÍ MALTA TL. 2 mm)	SOUČINITEL TEPELNÉ VODIVOSTI 0,38 W/mK. HMOTNOST KUSU 36,5 kg, VZDUCHOVÁ LABORATORNÍ NEPRŮZVUČNOST Rw = 50 dB	240
DILATAČNÍ A TEPELNĚ IZOLAČNÍ	ISOVER TF THERMO	TEPELNĚ IZOLAČNÍ DESKA Z ČEDIČOVÉ VLNy	DESKY KLADEME OD SPODU, HORIZONTÁLNĚ A VŽDY NA VAZBU. DESKY JSOU KLADENY SOUČASNĚ SE ZDĚNÍM KAŽDÉ DVA ŠÁRY, DESKY KLADEME NA SUCHO, PŘÍPADNĚ KRAJNÍ ROHOVÉ DESKY LEPÍME NIZKOEXPANZNÍ PU PĚNOU	ROZMĚR 1000x600 mm, REAKCE NA OHEŇ A1, SOUČINITEL TEPELNÉ VODIVOSTI 0,035 W/Mk	50

**S2g SKLADBA OBVODOVÉ NOSNÉ STĚNY V ZÁSTAVBĚ - PŮDA, NAD STŘECHOU S. BUDOVY**

VRSTVA	OBCHODNÍ NÁZEV	SPECIFIKACE MATERIÁLU	ZPŮSOB ZABUDOVÁNÍ	POZNÁMKY	TL. (mm)
NOSNÁ	KMB SENDWIX 16DF-LDE	VÁPENOPÍSKOVÉ ZDIVO, ROZMĚR 498x240x248 mm, URČENO PRO VNĚJŠÍ I VNITŘNÍ OMÍTANÉ NOSNÉ ZDIVO. PEVNOST P20,	POMOCÍ MINIJEŘÁBU MK300 A RUČNĚ, PRVNÍ ŘADA ZALOŽENÁ NA ZDÍCI MALTY TL. 30 mm, PAK ZDĚNÍ KVÁDRŮ NA LEPIDLO (TENKOVRSŤVÁ ZDÍCI MALTA TL. 2 mm)	SOUČINITEL TEPELNÉ VODIVOSTI 0,38 W/mK. HMOTNOST KUSU 36,5 kg, VZDUCHOVÁ LABORATORNÍ NEPRŮZVUČNOST $R_w = 50$ dB	240
PENETRAČNÍ	KM BETA PZ	UNIVERZÁLNÍ HLOUBKOVÁ PENETRACE NA BÁZI VODNÍ DISPERZE	STŘÍKÁNÍM, ŠTĚTKEM, VÁLEČKEM	ZPEVŇUJE PODKLAD, ZVYŠUJE PŘÍDRŽNOST, SJEDNOCUJE NASÁKAVOST. ŘEDĚNÍ VODOU 1:5	-
LEPÍCÍ	KM BETA PROFIMIX LM 710	LEPÍCÍ A STĚRKOVACÍ HMOTA NA BÁZI CEMENTU A PRYSKYŘIC, URČENA PRO LEPENÍ TEP. IZ. DESEK	PODKLAD MUSÍ BÝT PEVNÝ, SUCHÝ, ČISTÝ, NEMASTNÝ. NANÁŠÍME PO OBVODU IZOLANTU A VE STŘEDU DESKY VYTVOŘÍME 3 TERČE. LEPÍCÍ HMOTA MUSÍ BÝT V MÍSTĚ MONTÁŽE HMOŽDINKY. HMOTA MUSÍ ZABÍRAT 40-45 % PLOCHY DESKY. RUČNÍ NANÁŠENÍ OCELOVOU STĚRKOU.	SPOTŘEBA CCA 3 kg/m <sup>2</sup> . PRÁCE SE NESMÍ PROVÁDĚT POD 5 °C	3
TEPELNĚ IZOLAČNÍ	ISOVER TF THERMO	TEPELNĚ IZOLAČNÍ DESKA Z ČEDIČOVÉ VLNÝ	DESKY KLADEME OD SPODU, HORIZONTÁLNĚ A VŽDY NA VAZBU. NA NÁROŽÍ MUSÍ BÝT LEPENY TAKÉ NA VAZBU. SPÁRY A KŘÍŽENÍ NESMÍ BÝT U ROHU OKEN. KOTVENÍ JE PROVEDENO PO 48 HODINÁCH, TALÍŘOVOU HMOŽDINKOU S OCELOVÝM TRNEM DL. 250 mm DO PŘEDVRTANÝCH OTVORŮ, 5-6 KOTEV/m <sup>2</sup>	ROZMĚR 1000x600 mm, REAKCE NA OHEŇ A1, SOUČINITEL TEPELNÉ VODIVOSTI 0,035 W/Mk	50
STĚRKOVACÍ	KM BETA PROFIMIX LM 710 + R 135	LEPÍCÍ A STĚRKOVACÍ HMOTA NA BÁZI CEMENTU A PRYSKYŘIC, URČENA PRO LEPENÍ TEP. IZ. DESEK + ARMOVACÍ MŘÍŽKA	NA POVRCH IZ. DESEK SE NANESE STĚRKOVACÍ HMOTA, VRSTVA SE ZAROVNÁ A VTlačÍ SE DO NÍ SÍŤOVINA, SÍŤOVINA SE PŘEKRYJE SLABOOU VRSTVOU LEPIDLA	VÝZTUŽNÁ VRSTVA NESMÍ VYSTUPOVAT NA POVRCH. SPOTŘEBA CCA 4 kg/m <sup>2</sup> . PRÁCE SE NESMÍ PROVÁDĚT POD 5 °C A NAD 30 °C	4
PENETRAČNÍ	WEBERPODKLAD A	PENETRAČNÍ NÁTĚR NA BÁZI AKRYLÁTOVÉ DISPERZE	NANÁŠENÍ ŠTĚTKOU, VÁLEČKEM	ZPEVŇUJE PODKLAD, ZVYŠUJE PŘÍDRŽNOST, SJEDNOCUJE NASÁKAVOST. ŘEDĚNÍ VODOU 1:5	-
OCHRANNÁ, POHLEDOVÁ	WEBERSTAR 223 AQUABALANCE	MINERÁLNÍ ŠLECHTĚNÁ OMÍTKA, TENKOVRSŤVÁ OMÍTKA NA BÁZI CEMENTU A VAPENNÉHO HYDRÁTU	RUČNĚ NEREZOVÝM HLADÍTKEM, ZEDNICKÁ LŽÍCE, PRO STRUKTUROVÁNÍ PLASTOVÉ HLADÍTKO	ZRÁNÍ 1 mm TL. = 1 DEN, PRÁCE SE NESMÍ PROVÁDĚT POD 8 °C, VELIKOST ZRNA 1,5 mm	2

S2h SKLADBA OBVODOVÉ NOSNÉ STĚNY V ZÁSTAVBĚ - PŮDA

VRSTVA	OBCHODNÍ NÁZEV	SPECIFIKACE MATERIÁLU	ZPŮSOB ZABUDOVÁNÍ	POZNÁMKY	TL. (mm)
NOSNÁ	KMB SENDWIX 16DF-LDE	VÁPENOPÍSKOVÉ ZDIVO, ROZMĚR 498x240x248 mm, URČENO PRO VNĚJŠÍ I VNITŘNÍ OMÍTANÉ NOSNÉ ZDIVO. PEVNOST P20,	POMOCÍ MINIJEŘÁBU MK300 A RUČNĚ, PRVNÍ ŘADA ZALOŽENÁ NA ZDÍCI MALTY TL. 30 mm, PAK ZDĚNÍ KVÁDRŮ NA LEPIDLO (TENKOVrstvá ZDÍCI MALTA TL. 2 mm)	SOUČINITEL TEPELNÉ VODIVOSTI 0,38 W/mK. HMOTNOST KUSU 36,5 kg, VZDUCHOVÁ LABORATORNÍ NEPRŮZVUČNOST Rw = 50 dB	240
DILATAČNÍ A TEPELNĚ IZOLAČNÍ	ISOVER TF THERMO	TEPELNĚ IZOLAČNÍ DESKA Z ČEDIČOVÉ VLNÝ	DESKY KLADEME OD SPODU, HORIZONTÁLNĚ A VŽDY NA VAZBU. DESKY JSOU KLADENY SOUČASNĚ SE ZDĚNÍM KAŽDÉ DVA ŠÁRY, DESKY KLADEME NA SUCHO, PŘÍPADNĚ KRAJNÍ ROHOVÉ DESKY LEPÍME NIZKOEXPANZNÍ PU PĚNOU	ROZMĚR 1000x600 mm, REAKCE NA OHĚŇ A1, SOUČINITEL TEPELNÉ VODIVOSTI 0,035 W/Mk	50

**S3 SKLADBA OBVODOVÉ NOSNÉ STĚNY - SOKL**

VRSTVA	OBCHODNÍ NÁZEV	SPECIFIKACE MATERIÁLU	ZPŮSOB ZABUDOVÁNÍ	POZNÁMKY	TL. (mm)
POHLEDOVÁ	PRIMALEX PLUS	VNITŘNÍ MALÍŘSKÝ NÁTĚR	POLYAKRYLOVÝ NEBO POLYESTEROVÝ VÁLEČEK, ŠTĚTKA, STŘÍKACÍ PISTOLE, 2 VRSTVY	IDEÁLNÍ TEPLOTA PROVÁDĚNÍ C° - 25 C°	5 -
PENETRAČNÍ	PRIMALEX	VNITŘNÍ UNIVERZÁLNÍ PENETRACE	VÁLEČEK, ŠTĚTKA	IDEÁLNÍ TEPLOTA PROVÁDĚNÍ C° - 25 C°	5 -
POVRCHOVÁ	KM BETA PROFIMIX JM 303	JEDNOVRSTVÁ VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA, VHODNÁ PRO VNITŘNÍ I VNĚJŠÍ PROSTŘEDÍ	STROJNĚ OMÍTACÍM STROJEM + STAŽENÍ LATÍ, PO ZAVADNUTÍ SE UHLADÍ PĚNOVÝM HLADÍTKEM (PŘI ZKRÁPĚNÍ VODOU)	ZRÁNÍ 1 mm TL. = 1 DEN, SOUČINITEL TEPELNÉ VODIVOSTI = max. 0,43 W/mK, PRÁCE SE NESMÍ PROVÁDĚT POD 5 C°	10
SPOJOVACÍ	KM BETA PROFIMIX OM 209	PODKLADNÍ SPOJOVACÍ MŮSTEK NA BÁZI CEMENTU A KŘEMIČITÉHO PÍSKU	RUČNĚ (VÁLEČKEM, ŠTĚTKEM NEBO HLADÍTKEM)	PRÁCE SE NESMÍ PROVÁDĚT POD 5 C°	max. 1 mm
NOSNÁ	KMB SENDWIX 16DF-LDE	VÁPENOPÍSKOVÉ ZDIVO, ROZMĚR 498x240x248 mm, URČENO PRO VNĚJŠÍ I VNITŘNÍ OMÍTANÉ NOSNÉ ZDIVO. PEVNOST P20,	POMOCÍ MINIJERÁBU MK300 A RUČNĚ, PRVNÍ ŘADA ZALOŽENÁ NA ZDÍCI MALTY TL. 30 mm, PAK ZDĚNÍ KVÁDRŮ NA LEPIDLO (TENKOVRSŤVÁ ZDÍCI MALTA TL. 2 mm)	SOUČINITEL TEPELNÉ VODIVOSTI 0,38 W/mK. HMOTNOST KUSU 36,5 kg, VZDUCHOVÁ LABORATORNÍ NEPRŮZVUČNOST Rw = 50 dB	240
PENETRAČNÍ	DEKPRIMER	ZA STUDENA ZPRACOVATELNÁ ASFALTOVÁ EMULZE	NANÁŠENÍ KOŠTĚTEM, ŠTĚTKEM, VÁLEČKEM NEBO STŘÍKACÍ PISTOLÍ	TEPLOTA PODKLADU MIN. 5 C°	-
HYDROIZOLAČNÍ	ELASTEK 40 SPECIAL MINERAL	MODIFIKOVANÝ ASF SBS PÁS, NOSNÁ VLOŽKA JE POLYESTEROVÁ ROHOŽ, HORNÍ POVRCH - JEMNÝ SEPARAČNÍ POSYP, DOLNÍ POVRCH - SEPARAČNÍ PE FOLIE	CELOPLOŠNĚ NATAVENO, V PŘÍPADĚ NUTNÉHO UKOTVENÍ JE NUTNO PŘES KOTVU NATAVIT ZÁPLATU 200x200 mm	ŠÍŘKA PÁSU JE 1 m	4
LEPÍCÍ	DEN BRAVEN THERMO KLEBER	JEDNOSLOŽKOVÉ NÍZKOEXPANZNÍ MONTÁŽNÍ POLYURETANOVÉ LEPIDLO	PODKLAD MUSÍ BÝT PEVNÝ, SUCHÝ, ČISTÝ, NEMASTNÝ. NANÁŠÍME PO OBVODU ISOLANTU 2-4 cm OD OKRAJE DESKY, PRŮMĚR HOUSENKY 3-4 cm, HMOTA MUSÍ ZABÍRAT 40-45 % PLOCHY DESKY.	PRÁCE SE NESMÍ PROVÁDĚT POD 5 C°, V PŘÍPADĚ VELMI SAVÉHO PODKLADU JE MOŽNOST PENETRACE PENETRAČNÍM NÁTĚREM PROFIMIX PZ	3
TEPELNĚ ISOLAČNÍ	ISOVER EPS SOKL 3000	SOKLOVÁ ISOLAČNÍ EPS DESKA, URČENÁ PRO SOKL A SPODNÍ STAVBU, OBOUSTRANNÁ VAFLOVÁ STRUKTURA, ROZMĚR 1250x600 mm	DESKY KLADEME OD SPODU, HORIZONTÁLNĚ A VŽDY NA VAZBU. NA NÁROŽÍ MUSÍ BÝT LEPENY TAKÉ NA VAZBU. SPÁRY A KŘÍŽENÍ NESMÍ BÝT U ROHU OKEN. KOTVENÍ JE PROVEDENO POUZE V MÍSTECH KDE NEMŮŽE DOJÍT K POŠKOZENÍ HYDROIZOLACE, POUŽITÍ HMOŽDINEK SE ZÁPUSTNOU HLAVOU	REAKCE NA OHEŇ E, SOUČINITEL TEPELNÉ VODIVOSTI 0,034 W/mK	200
STĚRKOVACÍ	KM BETA PROFIMIX LM 710 + R 135	LEPÍCÍ A STĚRKOVACÍ HMOTA NA BÁZI CEMENTU A PRYSKYŘIC, URČENA PRO LEPENÍ TEP. IZ. DESEK + ARMOVACÍ MŘÍŽKA	NA POVRCH IZ. DESEK SE NANESE STĚRKOVACÍ HMOTA, VRSTVA SE ZAROVNÁ A VTLAČÍ SE DO NÍ SÍŤOVINA, SÍŤOVINA SE PŘEKRYJE SLABOOU VRSTVOU LEPIDLA	VÝZTUŽNÁ VRSTVA NESMÍ VYSTUPOVAT NA POVRCH. SPOTŘEBA CCA 4 kg/m2. PRÁCE SE NESMÍ PROVÁDĚT POD 5 C° A NAD 30 C°	4
PENETRAČNÍ	WEBER PAS PODKLAD UNI MAR	PROBARVENÝ PODKLADNÍ NÁTĚR NA BÁZI AKRYLÁTOVÉ DISPERZE	NANÁŠENÍ ŠTĚTKOU, VÁLEČKEM	ZPEVŇUJE PODKLAD, ZVÝŠUJE PŘÍDRŽNOST, SJEDNOCUJE NASÁKAVOST. ŘEDĚNÍ VODOU 1:5	-
OCHRANNÁ, POHLEDOVÁ	WEBERS PAS MARMOLIT	DEKORATIVNÍ OMÍTKA OBSAHUJÍCÍ ORGANICKÉ POJOV A MRAMOROVÁ PŘÍRODNÍ ZRNA	RUČNĚ NEREZOVÝM HLADÍTKEM, ZEDNICKÁ LŽÍČE	JEMNOZRNNÁ, ZRÁNÍ 1 mm TL. = 1 DEN, PRÁCE SE NESMÍ PROVÁDĚT POD 8 C°, VELIKOST ZRNA 1,5 mm	2

**S4 SKLADBA OBVODOVÉ NOSNÉ STĚNY - POD TERÉNEM**

VRSTVA	OBCHODNÍ NÁZEV	SPECIFIKACE MATERIÁLU	ZPŮSOB ZABUDOVÁNÍ	POZNÁMKY	TL. (mm)
POHLEDOVÁ	PRIMALEX PLUS	VNITŘNÍ MALÍŘSKÝ NÁTĚR	POLYAKRYLOVÝ NEBO POLYESTEROVÝ VÁLEČEK, STĚTKA, STRÍKACÍ PISTOLE, 2 VRSTVY	IDEÁLNÍ TEPLOTA PROVÁDĚNÍ C° - 25 C°	5
PENETRAČNÍ	PRIMALEX	VNITŘNÍ UNIVERZÁLNÍ PENETRACE	VÁLEČEK, ŠTĚTKA	IDEÁLNÍ TEPLOTA PROVÁDĚNÍ C° - 25 C°	5
POVRCHOVÁ	KM BETA PROFIMIX JM 303	JEDNOVRSTVÁ VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA, VHODNÁ PRO VNITŘNÍ I VNĚJŠÍ PROSTŘEDÍ	STROJNĚ OMÍTACÍM STROJEM + STAŽENÍ LATÍ, PO ZAVADNUDÍ SE UHLADÍ PĚNOVÝM HLADÍTKEM (PŘI ZKRÁPĚNÍ VODOU)	ZRÁNÍ 1 mm TL. = 1 DEN, SOUČINITELE TEPELNÉ VODIVOSTI = max. 0,43 W/mK, PRÁCE SE NESMÍ PROVÁDĚT POD 5 C°	10
SPOJOVACÍ	KM BETA PROFIMIX OM 209	PODKLADNÍ SPOJOVACÍ MŮSTEK NA BÁZI CEMENTU A KŘEMIČITÉHO PÍSKU	RUČNĚ (VÁLEČKEM, ŠTĚTKEM NEBO HLADÍTKEM)	PRÁCE SE NESMÍ PROVÁDĚT POD 5 C°	max. 1 mm
NOSNÁ	KMB SENDWIX 16DF-LDE	VÁPENOPÍŠKOVÉ ZDIVO, ROZMĚR 498x240x248 mm, URČENO PRO VNĚJŠÍ I VNITŘNÍ OMÍTANÉ NOSNÉ ZDIVO. PEVNOST P20,	POMOCÍ MINIJEŘÁBU MK300 A RUČNĚ, PRVNÍ ŘADA ZALOŽENÁ NA ZDÍČÍ MALTU TL. 30 mm, PAK ZDĚNÍ KVÁDRŮ NA LEPIDLO (TENKOVRSŤVÁ ZDÍČÍ MALTA TL. 2 mm)	SOUČINITELE TEPELNÉ VODIVOSTI 0,38 W/mK. HMOTNOST KUSU 36,5 kg, VZDUCHOVÁ LABORATORNÍ NEPRŮZVUČNOST Rw = 50 dB	240
TEPELNĚ IZOLAČNÍ	ISOVER EPS SOKL 3000	SOKLOVÁ IZOLAČNÍ EPS DESKA, URČENÁ PRO SOKL A SPODNÍ STAVBU, OBOUSTRANNÁ VAFLOVÁ STRUKTURA, ROZMĚR 1250x600 mm	DESKY KLADEME OD SPODU, HORIZONTÁLNĚ A VŽDY NA VAZBU. NA NÁROŽÍ MUSÍ BÝT LEPENY TAKÉ NA VAZBU. SPÁRY A KŘÍŽENÍ NESMÍ BÝT U ROHU OKEN. KOTVENÍ JE PROVEDENO POUZE V MÍSTECH KDE NEMŮŽE DOJÍT K POŠKOZENÍ HYDROIZOLACE	REAKCE NA OHEŇ E, SOUČINITELE TEPELNÉ VODIVOSTI 0,034 W/mK	100
LEPÍCÍ	DEN BRAVEN THERMO KLEBER	JEDNOSLOŽKOVÉ NÍZKOEXPANZNÍ MONTÁŽNÍ POLYURETANOVÉ LEPIDLO	PODKLAD MUSÍ BÝT PEVNÝ, SUCHÝ, ČISTÝ, NEMASTNÝ. NANÁŠÍME PO OBVODU IZOLANTU 2-4 cm OD OKRAJE DESKY, PRŮMĚR HOUSENKY 3-4 cm, HMOTA MUSÍ ZABÍRAT 40-45 % PLOCHY DESKY.	PRÁCE SE NESMÍ PROVÁDĚT POD 5 C°, V PŘÍPADĚ VELMI SAVÉHO PODKLADU JE MOŽNOST PENETRACE PENETRAČNÍM NÁTĚREM PROFIMIX PZ	3
HYDROIZOLAČNÍ	ELASTEK 40 SPECIAL MINERAL	MODIFIKOVANÝ ASF SBS PÁS, NOSNÁ VLOŽKA JE POLYESTEROVÁ ROHOŽ, HORNÍ POVRCH - JEMNÝ SEPARAČNÍ POSYP, DOLNÍ POVRCH - SEPARAČNÍ PE FOLIE	CELOPLOŠNĚ NATAVENO, V PŘÍPADĚ NUTNÉHO UKOTVENÍ JE NUTNO PŘES KOTVU NATAVIT ZÁPLATU 200x200 mm	ŠÍŘKA PÁSU JE 1 m	4
PENETRAČNÍ	DEKPRIMER	ZA STUDENA ZPRACOVATELNÁ ASFALTOVÁ EMULZE	NANÁŠENÍ KOŠTĚTEM, ŠTĚTKEM, VÁLEČKEM NEBO STRÍKACÍ PISTOLÍ	TEPLOTA PODKLADU MIN. 5 C°	-
OCHRANNÁ	BEST 10	ROZMĚR 250x100x500 mm, DUTINOVÉ ZDÍČÍ TVAROVKY, P+D, PEVNOST P15 + ZMONOLITNĚNÍ BETONEM C20/25	KLADENO NA VAZBU ZA SUCHA, NA P+D, PŘEVAZ 1/2 BETONOVÉ TVAROVKY, PROVÁZÁNÍ VÝZTUŽÍ B500B, NÁSLEDNĚ ZMONOLITNĚNÍ BETONEM C20/25	HMOTNOST KUSU 17,5 kg	100

**S11 SKLADBA VNITŘNÍ NOSNÉ STĚNY - VÝTAHOVÁ ŠACHTA**

VRSTVA	OBCHODNÍ NÁZEV	SPECIFIKACE MATERIÁLU	ZPŮSOB ZABUDOVÁNÍ	POZNÁMKY	TL. (mm)
POHLEDOVÁ	PRIMALEX PLUS	VNITŘNÍ MALÍŘSKÝ NÁTĚR	POLYAKRYLOVÝ NEBO POLYESTEROVÝ VÁLEČEK, ŠTĚTKA, STRÍKACÍ PISTOLE, 2 VRSTVY	IDEÁLNÍ TEPLOTA PROVÁDĚNÍ C° - 25 C°	5
PENETRAČNÍ	PRIMALEX	VNITŘNÍ UNIVERZÁLNÍ PENETRACE	VÁLEČEK, ŠTĚTKA	IDEÁLNÍ TEPLOTA PROVÁDĚNÍ C° - 25 C°	5
POVRCHOVÁ	KM BETA PROFIMIX JM 303	JEDNOVRSTVÁ VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA, VHODNÁ PRO VNITŘNÍ I VNĚJŠÍ PROSTŘEDÍ	STROJNĚ OMÍTACÍM STROJEM + STAŽENÍ LATÍ, PO ZAVADNUTÍ SE UHLADÍ PĚNOVÝM HLADÍTKEM (PŘI ZKRÁPĚNÍ VODOU)	ZRÁNÍ 1 mm TL. = 1 DEN, SOUČINITEL TEPELNÉ VODIVOSTI = max. 0,43 W/mK, PRÁCE SE NESMÍ PROVÁDĚT POD 5 C°	10
SPOJOVACÍ	KM BETA PROFIMIX OM 209	PODKLADNÍ SPOJOVACÍ MŮSTEK NA BÁZI CEMENTU A KŘEMIČITÉHO PÍSKU	RUČNĚ (VÁLEČEK, ŠTĚTKEM NEBO HLADÍTKEM)	PRÁCE SE NESMÍ PROVÁDĚT POD 5 C°	max. 1 mm
NOSNÁ	KMB SENDWIX 8DF-LP-AKU	VÁPENOPÍSKOVÉ ZDIVO, ROZMĚR 248x240x248 mm, URČENO PRO VNĚJŠÍ I VNITŘNÍ OMÍTANÉ NOSNÉ ZDIVO. PEVNOST P25	RUČNĚ, PRVNÍ ŘADA ZALOŽENÁ NA ZDÍČÍ MALTU TL. 30 mm, PAK ZDĚNÍ KVÁDRŮ NA LEPIDLO (TENKOVRSVÁ ZDÍČÍ MALTA TL. 2 mm)	SOUČINITEL TEPELNÉ VODIVOSTI 0,61 W/mK. HMOTNOST KUSU 24,5 kg, VZDUCHOVÁ NEPRŮZVUČNOST Rw = 57 Db	240
SPOJOVACÍ	KM BETA PROFIMIX OM 209	PODKLADNÍ SPOJOVACÍ MŮSTEK NA BÁZI CEMENTU A KŘEMIČITÉHO PÍSKU	RUČNĚ (VÁLEČEK, ŠTĚTKEM NEBO HLADÍTKEM)	PRÁCE SE NESMÍ PROVÁDĚT POD 5 C°	max. 1 mm
POVRCHOVÁ	KM BETA PROFIMIX JM 303	JEDNOVRSTVÁ VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA, VHODNÁ PRO VNITŘNÍ I VNĚJŠÍ PROSTŘEDÍ	STROJNĚ OMÍTACÍM STROJEM + STAŽENÍ LATÍ, PO ZAVADNUTÍ SE UHLADÍ PĚNOVÝM HLADÍTKEM (PŘI ZKRÁPĚNÍ VODOU)	ZRÁNÍ 1 mm TL. = 1 DEN, SOUČINITEL TEPELNÉ VODIVOSTI = max. 0,43 W/mK, PRÁCE SE NESMÍ PROVÁDĚT POD 5 C°	10
PENETRAČNÍ	PRIMALEX	VNITŘNÍ UNIVERZÁLNÍ PENETRACE	VÁLEČEK, ŠTĚTKA	IDEÁLNÍ TEPLOTA PROVÁDĚNÍ C° - 25 C°	5
POHLEDOVÁ	PRIMALEX PLUS	VNITŘNÍ MALÍŘSKÝ NÁTĚR	POLYAKRYLOVÝ NEBO POLYESTEROVÝ VÁLEČEK, ŠTĚTKA, STRÍKACÍ PISTOLE, 2 VRSTVY	IDEÁLNÍ TEPLOTA PROVÁDĚNÍ C° - 25 C°	5

**S12 SKLADBA VNITŘNÍ NOSNÉ STĚNY A AKUSTICKÉ STĚNY**

VRSTVA	OBCHODNÍ NÁZEV	SPECIFIKACE MATERIÁLU	ZPŮSOB ZABUDOVÁNÍ	POZNÁMKY	TL (mm)
POHLEDOVÁ	PRIMALEX PLUS	VNITŘNÍ MALÍŘSKÝ NÁTĚR	POLYAKRYLOVÝ NEBO POLYESTEROVÝ VÁLEČEK, ŠTĚTKA, STRÍKACÍ PISTOLE, 2 VRSTVY	IDEÁLNÍ TEPLOTA PROVÁDĚNÍ C° - 25 C°	5 -
PENETRAČNÍ	PRIMALEX	VNITŘNÍ UNIVERZÁLNÍ PENETRACE	VÁLEČEK, ŠTĚTKA	IDEÁLNÍ TEPLOTA PROVÁDĚNÍ C° - 25 C°	5 -
POVRCHOVÁ	KM BETA PROFIMIX JM 303	JEDNOVRSTVÁ VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA, VHODNÁ PRO VNITŘNÍ I VNĚJŠÍ PROSTŘEDÍ	STROJNĚ OMÍTACÍM STROJEM + STAŽENÍ LATÍ, PO ZAVADNUTÍ SE UHLADÍ PĚNOVÝM HLADÍTKEM (PŘI ZKRÁPĚNÍ VODOU)	ZRÁNÍ 1 mm TL. = 1 DEN, SOUČINITEL TEPELNÉ VODIVOSTI = max. 0,43 W/mK, PRÁCE SE NESMÍ PROVÁDĚT POD 5 C°	10
SPOJOVACÍ	KM BETA PROFIMIX OM 209	PODKLADNÍ SPOJOVACÍ MŮSTEK NA BÁZI CEMENTU A KŘEMIČITÉHO PÍSKU	RUČNĚ (VÁLEČEK, ŠTĚTKEM NEBO HLADÍTKEM)	PRÁCE SE NESMÍ PROVÁDĚT POD 5 C°	max. 1 mm
NOSNÁ	KMB SENDWIX 7DF-LP	VÁPENOPÍSKOVÉ ZDIVO, ROZMĚR 248x240x248 mm, URČENO PRO VNĚJŠÍ I VNITŘNÍ OMÍTANÉ NOSNÉ ZDIVO. PEVNOST P25	RUČNĚ, PRVNÍ ŘADA ZALOŽENÁ NA ZDÍČÍ MALTU TL. 30 mm, PAK ZDĚNÍ KVÁDRŮ NA LEPIDLO (TENKOVRSVÁ ZDÍČÍ MALTA TL. 2 mm)	SOUČINITEL TEPELNÉ VODIVOSTI 0,98 W/mK. HMOTNOST KUSU 21,9 kg, VZDUCHOVÁ NEPRŮZVUČNOST Rw = 57 Db	240
SPOJOVACÍ	KM BETA PROFIMIX OM 209	PODKLADNÍ SPOJOVACÍ MŮSTEK NA BÁZI CEMENTU A KŘEMIČITÉHO PÍSKU	RUČNĚ (VÁLEČEK, ŠTĚTKEM NEBO HLADÍTKEM)	PRÁCE SE NESMÍ PROVÁDĚT POD 5 C°	max. 1 mm
POVRCHOVÁ	KM BETA PROFIMIX JM 303	JEDNOVRSTVÁ VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA, VHODNÁ PRO VNITŘNÍ I VNĚJŠÍ PROSTŘEDÍ	STROJNĚ OMÍTACÍM STROJEM + STAŽENÍ LATÍ, PO ZAVADNUTÍ SE UHLADÍ PĚNOVÝM HLADÍTKEM (PŘI ZKRÁPĚNÍ VODOU)	ZRÁNÍ 1 mm TL. = 1 DEN, SOUČINITEL TEPELNÉ VODIVOSTI = max. 0,43 W/mK, PRÁCE SE NESMÍ PROVÁDĚT POD 5 C°	10
PENETRAČNÍ	PRIMALEX	VNITŘNÍ UNIVERZÁLNÍ PENETRACE	VÁLEČEK, ŠTĚTKA	IDEÁLNÍ TEPLOTA PROVÁDĚNÍ C° - 25 C°	5 -
POHLEDOVÁ	PRIMALEX PLUS	VNITŘNÍ MALÍŘSKÝ NÁTĚR	POLYAKRYLOVÝ NEBO POLYESTEROVÝ VÁLEČEK, ŠTĚTKA, STRÍKACÍ PISTOLE, 2 VRSTVY	IDEÁLNÍ TEPLOTA PROVÁDĚNÍ C° - 25 C°	5 -

**S12b SKLADBA VNITŘNÍ NOSNÉ STĚNY A AKUSTICKÉ STĚNY + IZOLACE**

VRSTVA	OBCHODNÍ NÁZEV	SPECIFIKACE MATERIÁLU	ZPŮSOB ZABUDOVÁNÍ	POZNÁMKY	TL. (mm)
POHLEDOVÁ	PRIMALEX PLUS	VNITŘNÍ MALÍŘSKÝ NÁTĚR	POLYAKRYLOVÝ NEBO POLYESTEROVÝ VÁLEČEK, ŠTĚTKA, STRÍKACÍ PISTOLE, 2 VRSTVY	IDEÁLNÍ TEPLOTA PROVÁDĚNÍ C° - 25 C°	5 -
PENETRAČNÍ	PRIMALEX	VNITŘNÍ UNIVERZÁLNÍ PENETRACE	VÁLEČEK, ŠTĚTKA	IDEÁLNÍ TEPLOTA PROVÁDĚNÍ C° - 25 C°	5 -
POVRCHOVÁ	KM BETA PROFIMIX JM 303	JEDNOVRSTVÁ VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA, VHODNÁ PRO VNITŘNÍ I VNĚJŠÍ PROSTŘEDÍ	STROJNĚ OMÍTACÍM STROJEM + STAŽENÍ LATÍ, PO ZAVADNUTÍ SE UHLADÍ PĚNOVÝM HLADÍTKEM (PŘI ZKRÁPĚNÍ VODOU)	ZRÁNÍ 1 mm TL. = 1 DEN, SOUČINITEL TEPELNÉ VODIVOSTI = max. 0,43 W/mK, PRÁCE SE NESMÍ PROVÁDĚT POD 5 C°	10
SPOJOVACÍ	KM BETA PROFIMIX OM 209	PODKLADNÍ SPOJOVACÍ MŮSTEK NA BÁZI CEMENTU A KŘEMIČITÉHO PÍSKU	RUČNĚ (VÁLEČKEM, ŠTĚTKEM NEBO HLADÍTKEM)	PRÁCE SE NESMÍ PROVÁDĚT POD 5 C°	max. 1 mm
NOSNÁ	KMB SENDWIX 7DF-LP	VÁPENOPÍSKOVÉ ZDIVO, ROZMĚR 248x240x248 mm, URČENO PRO VNĚJŠÍ I VNITŘNÍ OMÍTANÉ NOSNÉ ZDIVO. PEVNOST P25	RUČNĚ, PRVNÍ ŘADA ZALOŽENÁ NA ZDÍČÍ MALTU TL. 30 mm, PAK ZDĚNÍ KVÁDRŮ NA LEPIDLO (TENKOVRSVÁ ZDÍČÍ MALTA TL. 2 mm)	SOUČINITEL TEPELNÉ VODIVOSTI 0,98 W/mK. HMOTNOST KUSU 21,9 kg, VZDUCHOVÁ NEPRŮZVUČNOST Rw = 57 Db	240
PENETRAČNÍ	KM BETA PZ	UNIVERZÁLNÍ HLOUBKOVÁ PENETRACE NA BÁZI VODNÍ DISPERZE	STRÍKÁNÍM, ŠTĚTKEM, VÁLEČKEM	ZPEVŇUJE PODKLAD, ZVÝŠUJE PŘÍDRŽNOST, SJEDNOCUJE NASÁKAVOST. ŘEDĚNÍ VODOU 1:5	-
LEPÍCÍ	KM BETA PROFIMIX LM 710	LEPÍCÍ A STĚRKOVACÍ HMOTA NA BÁZI CEMENTU A PRYSKYŘIC URČENA PRO LEPENÍ TEP. IZ. DESEK	PODKLAD MUSÍ BÝT PEVNÝ, SUCHÝ, ČISTÝ, NEMASTNÝ. NANÁŠÍME CELOPLOŠNĚ NA DESKU. RUČNÍ NANÁŠENÍ OCELOVOU STĚRKOU SE ZUBY 10 mm.	SPOTŘEBA CCA 3 kg/m2. PRÁCE SE NESMÍ PROVÁDĚT POD 5 C°, V PŘÍPADĚ VELMI SAVÉHO PODKLADU JE MOŽNOST PENETRACE PENETRAČNÍM NÁTĚREM PROFIMIX PZ	3
TEPELNĚIZOLAČNÍ	ISOVER NF 333	LAMELY Z ČEDIČOVÉ VLNY, ROZMĚR 333x1000 mm	CELOPLOŠNĚ LEPENO VHODNÝM LEPIDLEM, PO 48 HODINÁCH KOTVENO DO PŘEDVRTANÝCH OTVORŮ TALÍŘOVOU HMOŽDINKOU S OCELOVÝM TRNEM DL. 150 mm, 5-6 KOTEV/m2	SOUČINITEL TEPELNÉ VODIVOSTI 0,041 W/mK, LZE BROUSIT, POŽÁRNÍ ODOLNOST A1	100
STĚRKOVACÍ	KM BETA PROFIMIX LM 710 + R 135	LEPÍCÍ A STĚRKOVACÍ HMOTA NA BÁZI CEMENTU A PRYSKYŘIC URČENA PRO LEPENÍ TEP. IZ. DESEK + ARMOVACÍ MŘÍŽKA	NA POVRCH IZ. DESEK SE NANESE STĚRKOVACÍ HMOTA, VRSTVA SE ZAROVNÁ A VTLAČÍ SE DO NÍ SÍŤOVINA, SÍŤOVINA SE PŘEKRYJE SLABOOU VRSTVOU LEPIDLA	VÝZTUŽNÁ VRSTVA NESMÍ VYSTUPOVAT NA POVRCH. SPOTŘEBA CCA 4 kg/m2. PRÁCE SE NESMÍ PROVÁDĚT POD 5 C° A NAD 30 C°	4
PENETRAČNÍ	PRIMALEX	VNITŘNÍ UNIVERZÁLNÍ PENETRACE	VÁLEČEK, ŠTĚTKA	IDEÁLNÍ TEPLOTA PROVÁDĚNÍ C° - 25 C°	5 -
POHLEDOVÁ	PRIMALEX PLUS	VNITŘNÍ MALÍŘSKÝ NÁTĚR	POLYAKRYLOVÝ NEBO POLYESTEROVÝ VÁLEČEK, ŠTĚTKA, STRÍKACÍ PISTOLE, 2 VRSTVY	IDEÁLNÍ TEPLOTA PROVÁDĚNÍ C° - 25 C°	5 -

**S13 SKLADBA PŘÍČKY**

VRSTVA	OBCHODNÍ NÁZEV	SPECIFIKACE MATERIÁLU	ZPŮSOB ZABUDOVÁNÍ	POZNÁMKY	TL. (mm)
POHLEDOVÁ	PRIMALEX PLUS	VNITŘNÍ MALÍŘSKÝ NÁTĚR	POLYAKRYLOVÝ NEBO POLYESTEROVÝ VÁLEČEK, ŠTĚTKA, STRÍKACÍ PISTOLE, 2 VRSTVY	IDEÁLNÍ TEPLOTA PROVÁDĚNÍ C° - 25 C°	5 -
PENETRAČNÍ	PRIMALEX	VNITŘNÍ UNIVERZÁLNÍ PENETRACE	VÁLEČEK, ŠTĚTKA	IDEÁLNÍ TEPLOTA PROVÁDĚNÍ C° - 25 C°	5 -
POVRCHOVÁ	KM BETA PROFIMIX JM 303	JEDNOVRSTVÁ VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA, VHODNÁ PRO VNITŘNÍ I VNĚJŠÍ PROSTŘEDÍ	STROJNĚ OMÍTACÍM STROJEM + STAŽENÍ LATÍ, PO ZAVADNUTÍ SE UHLADÍ PĚNOVÝM HLADÍTKEM (PŘI ZKRÁPĚNÍ VODOU)	ZRÁNÍ 1 mm TL. = 1 DEN, SOUČINITEL TEPELNÉ VODIVOSTI = max. 0,43 W/mK, PRÁCE SE NESMÍ PROVÁDĚT POD 5 C°	10
SPOJOVACÍ	KM BETA PROFIMIX OM 209	PODKLADNÍ SPOJOVACÍ MŮSTEK NA BÁZI CEMENTU A KŘEMIČITÉHO PÍSKU	RUČNĚ (VÁLEČKEM, ŠTĚTKEM NEBO HLADÍTKEM)	PRÁCE SE NESMÍ PROVÁDĚT 5 C°	POD max. 1 mm
NENOSNÁ	KMB SENDWIX 4DF-LDE	VÁPENOPÍSKOVÉ ZDIVO, ROZMĚR 248x115x248 mm, URČENO PRO ZDĚNÍ NENOSNÝCH STĚN. PEVNOST P25	RUČNĚ, PRVNÍ ŘADA ZALOŽENÁ NA ZDÍČÍ MALTU TL. 30 mm, PAK ZDĚNÍ KVÁDRŮ NA LEPIDLO (TENKOVVRSTVÁ ZDÍČÍ MALTA TL. 2 mm), NAPOJENÍ NA NOSNÉ ZDIVO POMOCÍ NEREZOVÝCH KOTEV	HMOTNOST KUSU 9,7 kg, VZDUCHOVÁ NEPRŮZVUČNOST Rw = 44 Db	115
SPOJOVACÍ	KM BETA PROFIMIX OM 209	PODKLADNÍ SPOJOVACÍ MŮSTEK NA BÁZI CEMENTU A KŘEMIČITÉHO PÍSKU	RUČNĚ (VÁLEČKEM, ŠTĚTKEM NEBO HLADÍTKEM)	PRÁCE SE NESMÍ PROVÁDĚT 5 C°	POD max. 1 mm
POVRCHOVÁ	KM BETA PROFIMIX JM 303	JEDNOVRSTVÁ VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA, VHODNÁ PRO VNITŘNÍ I VNĚJŠÍ PROSTŘEDÍ	STROJNĚ OMÍTACÍM STROJEM + STAŽENÍ LATÍ, PO ZAVADNUTÍ SE UHLADÍ PĚNOVÝM HLADÍTKEM (PŘI ZKRÁPĚNÍ VODOU)	ZRÁNÍ 1 mm TL. = 1 DEN, SOUČINITEL TEPELNÉ VODIVOSTI = max. 0,43 W/mK, PRÁCE SE NESMÍ PROVÁDĚT POD 5 C°	10
PENETRAČNÍ	PRIMALEX	VNITŘNÍ UNIVERZÁLNÍ PENETRACE	VÁLEČEK, ŠTĚTKA	IDEÁLNÍ TEPLOTA PROVÁDĚNÍ C° - 25 C°	5 -
POHLEDOVÁ	PRIMALEX PLUS	VNITŘNÍ MALÍŘSKÝ NÁTĚR	POLYAKRYLOVÝ NEBO POLYESTEROVÝ VÁLEČEK, ŠTĚTKA, STRÍKACÍ PISTOLE, 2 VRSTVY	IDEÁLNÍ TEPLOTA PROVÁDĚNÍ C° - 25 C°	5 -

**S13b SKLADBA PŘÍČKY + IZOLACE**

VRSTVA	OBCHODNÍ NÁZEV	SPECIFIKACE MATERIÁLU	ZPŮSOB ZABUDOVÁNÍ	POZNÁMKY	TL. (mm)
POHLEDOVÁ	PRIMALEX PLUS	VNITŘNÍ MALÍŘSKÝ NÁTĚR	POLYAKRYLOVÝ NEBO POLYESTEROVÝ VÁLEČEK, ŠTĚTKA, STRÍKACÍ PISTOLE, 2 VRSTVY	IDEÁLNÍ TEPLOTA PROVÁDĚNÍ C° - 25 C°	5
PENETRAČNÍ	PRIMALEX	VNITŘNÍ UNIVERZÁLNÍ PENETRACE	VÁLEČEK, ŠTĚTKA	IDEÁLNÍ TEPLOTA PROVÁDĚNÍ C° - 25 C°	5
STĚRKOVACÍ	KM BETA PROFIMIX LM 710 + R 135	LEPÍCÍ A STĚRKOVACÍ HMOTA NA BÁZI CEMENTU A PRYSKYŘIC URČENA PRO LEPENÍ TEP. IZ. DESEK + ARMOVACÍ MŘÍŽKA	NA POVRCH IZ. DESEK SE NANESE STĚRKOVACÍ HMOTA, VRSTVA SE ZAROVNÁ A VTLAČÍ SE DO NÍ SÍŤOVINA, SÍŤOVINA SE PŘEKRYJE SLABOOU VRSTVOU LEPIDLA	VÝZTUŽNÁ VRSTVA NESMÍ VYSTUPOVAT NA POVRCH. SPOTŘEBA CCA 4 kg/m2. PRÁCE SE NESMÍ PROVÁDĚT POD 5 C° A NAD 30 C°	4
TEPELNĚIZOLAČNÍ	ISOVER NF 333	LAMELY Z ČEDIČOVÉ VLNY, ROZMĚR 333x1000 mm	CELOPLOŠNĚ LEPENO VHODNÝM LEPIDLEM, PO 48 HODINÁCH KOTVENO DO PŘEDVRTANÝCH OTVORŮ TALÍŘOVOU HMOŽDINKOU S OCELOVÝM TRNEM DL. 150 mm, 5- 6 KOTEV/m2	SOUČINITEL TEPELNÉ VODIVOSTI 0,041 W/mK , LZE BROUSIT, POŽÁRNÍ ODOLNOST A1	100
LEPÍCÍ	KM BETA PROFIMIX LM 710	LEPÍCÍ A STĚRKOVACÍ HMOTA NA BÁZI CEMENTU A PRYSKYŘIC URČENA PRO LEPENÍ TEP. IZ. DESEK	PODKLAD MUSÍ BÝT PEVNÝ, SUCHÝ, ČISTÝ, NEMASTNÝ. NANAŠÍME CELOPLOŠNĚ NA DESKU. RUČNÍ NANAŠENÍ OCELOVOU STĚRKOU SE ZUBY 10 mm.	SPOTŘEBA CCA 3 kg/m2. PRÁCE SE NESMÍ PROVÁDĚT POD 5 C°, V PŘÍPADĚ VELMI SAVÉHO PODKLADU JE MOŽNOST PENETRACE PENETRAČNÍM NÁTĚREM PROFIMIX PZ	3
PENETRAČNÍ	KM BETA PZ	UNIVERZÁLNÍ HLOUBKOVÁ PENETRACE NA BÁZI VODNÍ DISPERZE	STRÍKÁNÍM, ŠTĚTCEM, VÁLEČKEM	ZPEVŇUJE PODKLAD, ZVYŠUJE PŘÍDRŽNOST, SJEDNOCUJE NASÁKAVOST. ŘEDĚNÍ VODOU 1:5	-
NENOSNÁ	KMB SENDWIX 4DF-LDE	VÁPENOPÍSKOVÉ ZDIVO, ROZMĚR 248x115x248 mm, URČENO PRO ZDĚNÍ NENOSNÝCH STĚN. PEVNOST P25	RUČNĚ, PRVNÍ ŘADA ZALOŽENÁ NA ZDÍCI MALTY TL. 30 mm, PAK ZDĚNÍ KVÁDRŮ NA LEPIDLO (TENKOVSTVÁ ZDÍCI MALTA TL. 2 mm), NAPOJENÍ NA NOSNÉ ZDIVO POMOCÍ NEREZOVÝCH KOTEV	HMOTNOST KUSU 9,7 kg, VZDUCHOVÁ NEPRŮZVUČNOST Rw = 44 Db	115
PENETRAČNÍ	KM BETA PZ	UNIVERZÁLNÍ HLOUBKOVÁ PENETRACE NA BÁZI VODNÍ DISPERZE	STRÍKÁNÍM, ŠTĚTCEM, VÁLEČKEM	ZPEVŇUJE PODKLAD, ZVYŠUJE PŘÍDRŽNOST, SJEDNOCUJE NASÁKAVOST. ŘEDĚNÍ VODOU 1:5	-
LEPÍCÍ	KM BETA PROFIMIX LM 710	LEPÍCÍ A STĚRKOVACÍ HMOTA NA BÁZI CEMENTU A PRYSKYŘIC URČENA PRO LEPENÍ TEP. IZ. DESEK	PODKLAD MUSÍ BÝT PEVNÝ, SUCHÝ, ČISTÝ, NEMASTNÝ. NANAŠÍME CELOPLOŠNĚ NA DESKU. RUČNÍ NANAŠENÍ OCELOVOU STĚRKOU SE ZUBY 10 mm.	SPOTŘEBA CCA 3 kg/m2. PRÁCE SE NESMÍ PROVÁDĚT POD 5 C°, V PŘÍPADĚ VELMI SAVÉHO PODKLADU JE MOŽNOST PENETRACE PENETRAČNÍM NÁTĚREM PROFIMIX PZ	3
TEPELNĚIZOLAČNÍ	ISOVER NF 333	LAMELY Z ČEDIČOVÉ VLNY, ROZMĚR 333x1000 mm	CELOPLOŠNĚ LEPENO VHODNÝM LEPIDLEM, PO 48 HODINÁCH KOTVENO DO PŘEDVRTANÝCH OTVORŮ TALÍŘOVOU HMOŽDINKOU S OCELOVÝM TRNEM DL. 150 mm, 5- 6 KOTEV/m2	SOUČINITEL TEPELNÉ VODIVOSTI 0,041 W/mK , LZE BROUSIT, POŽÁRNÍ ODOLNOST A1	100
STĚRKOVACÍ	KM BETA PROFIMIX LM 710 + R 135	LEPÍCÍ A STĚRKOVACÍ HMOTA NA BÁZI CEMENTU A PRYSKYŘIC URČENA PRO LEPENÍ TEP. IZ. DESEK + ARMOVACÍ MŘÍŽKA	NA POVRCH IZ. DESEK SE NANESE STĚRKOVACÍ HMOTA, VRSTVA SE ZAROVNÁ A VTLAČÍ SE DO NÍ SÍŤOVINA, SÍŤOVINA SE PŘEKRYJE SLABOOU VRSTVOU LEPIDLA	VÝZTUŽNÁ VRSTVA NESMÍ VYSTUPOVAT NA POVRCH. SPOTŘEBA CCA 4 kg/m2. PRÁCE SE NESMÍ PROVÁDĚT POD 5 C° A NAD 30 C°	4
PENETRAČNÍ	PRIMALEX	VNITŘNÍ UNIVERZÁLNÍ PENETRACE	VÁLEČEK, ŠTĚTKA	IDEÁLNÍ TEPLOTA PROVÁDĚNÍ C° - 25 C°	5
POHLEDOVÁ	PRIMALEX PLUS	VNITŘNÍ MALÍŘSKÝ NÁTĚR	POLYAKRYLOVÝ NEBO POLYESTEROVÝ VÁLEČEK, ŠTĚTKA, STRÍKACÍ PISTOLE, 2 VRSTVY	IDEÁLNÍ TEPLOTA PROVÁDĚNÍ C° - 25 C°	5

**S14a SKLADBA PŘÍČKY + OBKLAD**

VRSTVA	OBCHODNÍ NÁZEV	SPECIFIKACE MATERIÁLU	ZPŮSOB ZABUDOVÁNÍ	POZNÁMKY	TL. (mm)
POHLEDOVÁ	PRIMALEX PLUS	VNITŘNÍ MALÍŘSKÝ NÁTĚR	POLYAKRYLOVÝ NEBO POLYESTEROVÝ VÁLEČEK, ŠTĚTKA, STRÍKACÍ PISTOLE, 2 VRSTVY	IDEÁLNÍ TEPLOTA PROVÁDĚNÍ 5 C° - 25 C°	-
PENETRAČNÍ	PRIMALEX	VNITŘNÍ UNIVERZÁLNÍ PENETRACE	VÁLEČEK, ŠTĚTKA	IDEÁLNÍ TEPLOTA PROVÁDĚNÍ 5 C° - 25 C°	-
POVRCHOVÁ	KM BETA PROFIMIX JM 303	JEDNOVRSTVÁ VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA, VHODNÁ PRO VNITŘNÍ I VNĚJŠÍ PROSTŘEDÍ	STROJNĚ OMÍTACÍM STROJEM + STAŽENÍ LATÍ, PO ZAVADNUTÍ SE UHLADÍ PĚNOVÝM HLADÍTKEM (PŘI ZKRÁPĚNÍ VODOU)	ZRÁNÍ 1 mm TL. = 1 DEN, SOUČINITEL TEPELNÉ VODIVOSTI = max. 0,43 W/mK, PRÁCE SE NESMÍ PROVÁDĚT POD 5 C°	10
SPOJOVACÍ	KM BETA PROFIMIX OM 209	PODKLADNÍ SPOJOVACÍ MŮSTEK NA BÁZI CEMENTU A KŘEMIČITÉHO PÍSKU	RUČNĚ (VÁLEČKEM, ŠTĚTKEM NEBO HLADÍTKEM)	PRÁCE SE NESMÍ PROVÁDĚT 5 C°	max. 1 mm
NENOSNÁ	KMB SENDWIX 4DF-LDE	VÁPENOPÍSKOVÉ ZDIVO, ROZMĚR 248x115x248 mm, URČENO PRO ZDĚNÍ NENOSNÝCH STĚN. PEVNOST P25	RUČNĚ, PRVNÍ ŘADA ZALOŽENÁ NA ZDÍČÍ MALTU TL. 30 mm, PAK ZDĚNÍ KVÁDRŮ NA LEPIDLO (TENKOVVRSTVÁ ZDÍČÍ MALTA TL. 2 mm), NAPOJENÍ NA NOSNÉ ZDIVO POMOCÍ NEREZOVÝCH KOTEV	HMOTNOST KUSU 9,7 kg, VZDUCHOVÁ NEPRŮZVUČNOST Rw = 44 Db	115
SPOJOVACÍ	KM BETA PROFIMIX OM 209	PODKLADNÍ SPOJOVACÍ MŮSTEK NA BÁZI CEMENTU A KŘEMIČITÉHO PÍSKU	RUČNĚ (VÁLEČKEM, ŠTĚTKEM NEBO HLADÍTKEM)	PRÁCE SE NESMÍ PROVÁDĚT 5 C°	max. 1 mm
POVRCHOVÁ	KM BETA PROFIMIX JM 303	JEDNOVRSTVÁ VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA, VHODNÁ PRO VNITŘNÍ I VNĚJŠÍ PROSTŘEDÍ	STROJNĚ OMÍTACÍM STROJEM + STAŽENÍ LATÍ, PO ZAVADNUTÍ SE UHLADÍ PĚNOVÝM HLADÍTKEM (PŘI ZKRÁPĚNÍ VODOU)	ZRÁNÍ 1 mm TL. = 1 DEN, SOUČINITEL TEPELNÉ VODIVOSTI = max. 0,43 W/mK, PRÁCE SE NESMÍ PROVÁDĚT POD 5 C°	10
PENETRAČNÍ	CERESIT CT 17	HLOUBKOVÝ PENETRAČNÍ NÁTĚR	VÁLEČEK, ŠTĚTKA	ZPEVŇUJE PODKLAD, ZVÝŠUJE PŘÍDRŽNOST, SJEDNOCUJE NASÁKAVOST	-
HYDROIZOLAČNÍ	CERESIT CL 51 EXPRESS 1-K	JEDNOSLOŽKOVÁ HYDROIZOLACE NA BÁZI MODIFIKOVANÉ DISPERZE UMĚLÉ PRYSKYŘICE	VÁLEČEK, ŠTĚTKA, NANÁŠENO VE 2 VRSTVÁCH, DOPLŇENÁ IZOLAČNÍ PÁSY A MANŽETAMI	IDEÁLNÍ TEPLOTA PROVÁDĚNÍ 5 C° - 25 C°, VODOTĚSNÁ A ELASTICKÁ	2
LEPÍČÍ	CERESIT CM 12 ELASTIC	RYCHLESCHNOUCÍ LEPÍČÍ PASTA NA BÁZI CEMENTU S PLNIVY A MODIFIKÁTORY	NANÁŠENÍ NEREZOVOU ZUBOVOU ŠTĚRKOU	HLOUBKA ZUBŮ ŠTĚRKY PODLE VELIKOSTI OBKLADŮ, IDEÁLNÍ TEPLOTA PROVÁDĚNÍ 5 C° - 25 C°	5
POHLEDOVÁ	OBKLAD VITRA COSY	KERAMICKÝ OBKLAD, 25x40 cm	RUČNĚ, NA LEPIDLO	SPÁROVÁNÍ BUDE PROVEDENO PO DOKONALÉM VYTVRZENÍ LEPIDLA SPÁROVACÍ HMOTOU CERESIT AQUASTATIC	7,5

**S14b SKLADBA PŘÍČKY + OBKLAD**

VRSTVA	OBCHODNÍ NÁZEV	SPECIFIKACE MATERIÁLU	ZPŮSOB ZABUDOVÁNÍ	POZNÁMKY	TL. (mm)
POHLEDOVÁ	OBKLAD VITRA COSY	KERAMICKÝ OBKLAD, 25x40 cm	RUČNĚ, NA LEPIDLO	SPÁROVÁNÍ BUDE PROVEDENO PO DOKONALÉM VYTVRZENÍ LEPIDLA SPÁROVACÍ HMOTOU CERESIT AQUASTATIC	7,5
LEPÍCÍ	CERESIT CM 12 ELASTIC	RYCHLESCHNOUCÍ LEPIČÍ PASTA NA BÁZI CEMENTU S PLNIVY A MODIFIKÁTORY	NANÁŠENÍ NEREZOVOU ZUBOVOU STĚRKOU	HLOUBKA ZUBŮ STĚRKY PODLE VELIKOSTI OBKLADŮ, IDEÁLNÍ TEPLOTA PROVÁDĚNÍ 5 °C - 25 °C	5
HYDROIZOLAČNÍ	CERESIT CL 51 EXPRESS 1-K	JEDNOSLOŽKOVÁ HYDROIZOLACE NA BÁZI MODIFIKOVANÉ DISPERZE UMĚLÉ PRYSKYŘICE	VÁLEČEK, ŠTĚTKA, NANÁŠENO VE 2 VRSTVÁCH, DOPLŇENÁ IZOLAČNÍ PÁSY A MANŽETAMI	IDEÁLNÍ TEPLOTA PROVÁDĚNÍ 5 °C - 25 °C, VODOTĚSNÁ A ELASTICKÁ	2
PENETRAČNÍ	CERESIT CT 17	HLOUBKOVÝ PENETRAČNÍ NÁTĚR	VÁLEČEK, ŠTĚTKA	ZPEVŇUJE PODKLAD, ZVÝŠUJE PŘÍDRŽNOST, SJEDNOCUJE NASÁKAVOST	-
POVRCHOVÁ	KM BETA PROFIMIX JM 303	JEDNOVRSTVÁ VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA, VHODNÁ PRO VNITŘNÍ I VNĚJŠÍ PROSTŘEDÍ	STROJNĚ OMÍTACÍM STROJEM + STAŽENÍ LATÍ, PO ZAVADNUTÍ SE UHLADÍ PĚNOVÝM HLADÍTKEM (PŘI ZKRÁPĚNÍ VODOU)	ZRÁNÍ 1 mm TL. = 1 DEN, SOUČINITEL TEPELNÉ VODIVOSTI = max. 0,43 W/mK, PRÁCE SE NESMÍ PROVÁDĚT POD 5 °C	10
SPOJOVACÍ	KM BETA PROFIMIX OM 209	PODKLADNÍ SPOJOVACÍ MŮSTEK NA BÁZI CEMENTU A KŘEMIČITÉHO PÍSKU	RUČNĚ (VÁLEČEK, ŠTĚTKEM NEBO HLADÍTKEM)	PRÁCE SE NESMÍ PROVÁDĚT POD 5 °C	max. 1 mm
NENOSNÁ	KMB SENDWIX 4DF-LDE	VÁPENOPÍSKOVÉ ZDIVO, ROZMĚR 248x115x248 mm, URČENO PRO ZDĚNÍ NENOSNÝCH STĚN. PEVNOST P25	RUČNĚ, PRVNÍ ŘADA ZALOŽENÁ NA ZDÍCI MALTU TL. 30 mm, PAK ZDĚNÍ KVÁDRŮ NA LEPIDLO (TENKOVRSVÁ ZDÍCI MALTA TL. 2 mm), NAPOJENÍ NA NOSNÉ ZDIVO POMOCÍ NEREZOVÝCH KOTEV	HMOTNOST KUSU 9,7 kg, VZDUCHOVÁ NEPRŮZVUČNOST Rw = 44 Db	115
SPOJOVACÍ	KM BETA PROFIMIX OM 209	PODKLADNÍ SPOJOVACÍ MŮSTEK NA BÁZI CEMENTU A KŘEMIČITÉHO PÍSKU	RUČNĚ (VÁLEČEK, ŠTĚTKEM NEBO HLADÍTKEM)	PRÁCE SE NESMÍ PROVÁDĚT POD 5 °C	max. 1 mm
POVRCHOVÁ	KM BETA PROFIMIX JM 303	JEDNOVRSTVÁ VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA, VHODNÁ PRO VNITŘNÍ I VNĚJŠÍ PROSTŘEDÍ	STROJNĚ OMÍTACÍM STROJEM + STAŽENÍ LATÍ, PO ZAVADNUTÍ SE UHLADÍ PĚNOVÝM HLADÍTKEM (PŘI ZKRÁPĚNÍ VODOU)	ZRÁNÍ 1 mm TL. = 1 DEN, SOUČINITEL TEPELNÉ VODIVOSTI = max. 0,43 W/mK, PRÁCE SE NESMÍ PROVÁDĚT POD 5 °C	10
PENETRAČNÍ	CERESIT CT 17	HLOUBKOVÝ PENETRAČNÍ NÁTĚR	VÁLEČEK, ŠTĚTKA	ZPEVŇUJE PODKLAD, ZVÝŠUJE PŘÍDRŽNOST, SJEDNOCUJE NASÁKAVOST	-
HYDROIZOLAČNÍ	CERESIT CL 51 EXPRESS 1-K	JEDNOSLOŽKOVÁ HYDROIZOLACE NA BÁZI MODIFIKOVANÉ DISPERZE UMĚLÉ PRYSKYŘICE	VÁLEČEK, ŠTĚTKA, NANÁŠENO VE 2 VRSTVÁCH, DOPLŇENÁ IZOLAČNÍ PÁSY A MANŽETAMI	IDEÁLNÍ TEPLOTA PROVÁDĚNÍ 5 °C - 25 °C, VODOTĚSNÁ A ELASTICKÁ	2
LEPÍCÍ	CERESIT CM 12 ELASTIC	RYCHLESCHNOUCÍ LEPIČÍ PASTA NA BÁZI CEMENTU S PLNIVY A MODIFIKÁTORY	NANÁŠENÍ NEREZOVOU ZUBOVOU STĚRKOU	HLOUBKA ZUBŮ STĚRKY PODLE VELIKOSTI OBKLADŮ, IDEÁLNÍ TEPLOTA PROVÁDĚNÍ 5 °C - 25 °C	5
POHLEDOVÁ	OBKLAD VITRA COSY	KERAMICKÝ OBKLAD, 25x40 cm	RUČNĚ, NA LEPIDLO	SPÁROVÁNÍ BUDE PROVEDENO PO DOKONALÉM VYTVRZENÍ LEPIDLA SPÁROVACÍ HMOTOU CERESIT AQUASTATIC	7,5

**S15 SKLADBA KROV - IZOLACE MEZI A POD KROKVEMI**

VRSTVA	OBCHODNÍ NÁZEV	SPECIFIKACE MATERIÁLU	ZPŮSOB ZABUDOVÁNÍ	POZNÁMKY	TL. (mm)
<b>HORNÍ PLÁŠŤ</b>					
POHLEDOVÁ, OCHRANNÁ	TERRAN GENERON + TERRAN ZENIT	FOTOVOLTAICKÁ BETONOVÁ KRYTINA + BETONOVÁ KRYTINA BEZ FOTOVOLTAICKÉHO MODULU, ROZMĚR 330x420 mm, BARVA ONYX	ZAVĚŠENÉ NA LATI, ROZTEČ LATÍ 280-300 mm, DO 45° NENÍ NUTNÉ TAŠKY KOTVIT, TAŠKY JSOU POKLÁDÁNY NA VAZBU, SOUČASNĚ S POKLÁDKOU TAŠEK SE TAŠKY PROPOJÍJÍ POMOCÍ MC4 SPOJEK, PRO SPRÁVNOU ORIENTACI A VZDÁLENOST KABELU BUDOU NAINSTALOVÁNY PLASTOVÉ DISTANČNÍ PODLOŽKY NA HORNÍ STRANĚ KONTRALATĚ, NA SEVERNÍ STRANĚ, V MÍSTECH VĚTRÁNÍ, V MÍSTECH, KDE JE NUTNÉ ŘEZÁNÍ BUDOU POUŽITY TAŠKY BEZ FOTOVOLTAICKÉHO MODULU - TERRAN ZENIT, TAŠKY KOTVÍME NA ŠTÍTECH, NÁROŽÍCH A UŽLABÍCH, ŘEZANÉ TAŠKY, TAŠKY KOLEM OKENNÍCH OTVORŮ Apod., KOTVENÍ POMOCÍ NEREZOVÝCH OCELOVÝCH PŘÍCHYTEK	TAŠKY ŘEZANÉ, HŘEBENOVÉ, ŠTÍTOVÉ, PODÉL NÁROŽÍ A UŽLABÍ, KOLEM STŘEŠNÍCH PROSTUPŮ BUDOU UKOTVENY OCELOVÝMI PŘÍCHYTKAMI, MAX. VÝKON TAŠKY 15W, 11 TAŠEK/m <sup>2</sup> = 167 W/m <sup>2</sup> , VÁHA TAŠKY JE 5,9 kg, TŘÍDA POŽÁRNÍ ODOLNOSTI B, MINIMÁLNÍ VĚTRACÍ VZDUCHOVÁ MEZERA JE 80 mm, VÁHA TAŠKY BEZ FOTOVOLTAICKÉHO MODULU JE 4,6 kg	20
NOSNÁ	ZÁVĚSNÁ LAŤ	OPRACOVANÉ SMRKOVÉ DŘEVO, ROZMĚR 60x40 mm.	ROZMÍSTĚNA PO 280-300 mm. KOTVENÁ HŘEBY (4x110 mm) DO KONTRALATĚ.	OBJEMOVÁ HMOTNOST $\rho = 440-470$ (kg/m <sup>3</sup> ), OŠETŘENO IMPREGNAČNÍM NÁTĚREM BOCHEMIT.	40
NOSNÁ	KONTRALATĚ	KVH HRANOL, ROZMĚR 60x100 mm.	PODLEPENA TĚSNÍCÍ PÁSKOU DEKTAPE KONTRA. MECHANICKY KOTVENÁ VRUTY (4x150 mm) DO KROKVE, ROZTEČ DLE KROKVÍ	OBJEMOVÁ HMOTNOST $\rho = 440-470$ (kg/m <sup>3</sup> ), OŠETŘENO IMPREGNAČNÍM NÁTĚREM BOCHEMIT. MEZI KONTRALATĚMI VĚTRANÁ VZDUCHOVÁ VRSTVA.	100
POJIŠTNÁ HYDROIZOLAČNÍ	DEKTEN MULTI-PRO 2	FOLIE LEHKÉHO TYPU, ZACHYCUJE A ODVADÍ VODU PRONIKLOU POD SKLÁDAČÍ KRYTINU. JE SLOŽENA Z NETKANÉ POLYESTEROVÉ TEXTILIE A POLYMERNÍ VRSTVY.	APLIKACE VE VODOROVNÝCH PÁSECH ROVNOBĚŽNĚ S OKAPEM, POSTUPUJE SE OD OKAPU K HŘEBENI, OKRAJ VÝŠE POLOŽENÉHO PÁSU MUSÍ PŘEKRÝVAT OKRAJ NÍŽE POLOŽENÉHO PÁSU. PŘESAHY 15cm SLEPENY SAMOLEPÍCÍMI PRUHY, V MÍSTĚ SLOŽITÝCH DETAILŮ PŘESAHA 30 cm - SLEPENY AKRYLÁTOVOU LEPIČÍ PÁSKOU. K PODKLADU UPEVNĚNA SPONKAMI NEBO HŘEBÍKY POUZE V MÍSTECH PŘEKRYTÝCH VÝŠE LEŽÍCÍM PRUHEM, FOLIE SE KLADE NA PEVNÝ, ROVNÝ, ČISTÝ A SUCHÝ PODKLAD.	PŘESAHA 15 cm JE NA FOLII VYZNAČEN. V PODÉLNÉM PŘESAHU JE OPATŘENA SAMOLEPÍCÍMI PRUHY NA OBOU OKRAJÍCH. NETKANÁ TEXTILIE ZAJIŠŤUJE PEVNOST FOLIE, POLYMERNÍ VRSTVA ZAJIŠŤUJE VODOTĚSNOST, UV ODOLNOST A TRVANLIVOST.	1
KONSTRUKČNÍ	STAVEBNÍ PRKNA	OPRACOVANÉ SMRKOVÉ DŘEVO, ROZMĚR 100x24 mm.	ROZMÍSTĚNA S 1 CM VZDUCHOVOU MEZEROU, KOTVENÁ HŘEBY (3,5x50 mm) DO KROKVE.	OBJEMOVÁ HMOTNOST $\rho = 440-470$ (kg/m <sup>3</sup> ), OŠETŘENO IMPREGNAČNÍM NÁTĚREM BOCHEMIT.	24
NOSNÁ	KROKEV	OPRACOVANÉ SMRKOVÉ DŘEVO	MECHANICKY KOTVENÁ DO POZEDNICE, VAZNICE	OBJEMOVÁ HMOTNOST $\rho = 440-470$ (kg/m <sup>3</sup> ), OŠETŘENO IMPREGNAČNÍM NÁTĚREM BOCHEMIT.	200 x 120
<b>DOLNÍ PLÁŠŤ</b>					
TEPELNĚ IZOLAČNÍ	ISOVER UNIROL PROFI	VÍCEÚČELOVÁ T.I. NA BÁZI SKLENĚNÝCH MINERÁLNÍCH VLÁKEN, NÍZKÁ HMOTNOST.	FIXACE T.I. OCELOVÝM DRÁTEM TL. 2 mm, PŘÍCHYCENÍ DRÁTU KE HŘEBU V KROKVI.	DODÁVANÁ V PODOBĚ ROLOVANÝCH PÁSŮ. REAKCE NA OHEŇ A1, SOUČINITEL TEPELNÉ VODIVOSTI 0,033 W/Mk	200
NOSNÁ	LAŤ	2x SMRKOVÁ LAŤ 60x40 mm	MECHANICKÉ KOTVENÍ KOTVÍCÍ VRUTEM DO KROVE. SVĚTLÁ VZDÁLENOST MEZI LATĚMI JE DLE VZDÁLENOSTI KROKVÍ, 2. ŘADA LATÍ JE V OSOVÉ VZDÁLENOSTI 500 mm	DŘEVĚNÝ ROŠT PRO DRUHOU VRSTVU IZOLACE	2x40=80
TEPELNĚ IZOLAČNÍ	ISOVER TOPSIL	TEPELNĚ IZOLAČNÍ DESKY NA BÁZI SKLENĚNÝCH MINERÁLNÍCH VLÁKEN, NÍZKÁ HMOTNOST	IZOLACE VLOŽENA MEZI DŘEVĚNÝ ROŠT	REAKCE NA OHEŇ A1, SOUČINITEL TEPELNÉ VODIVOSTI 0,033 W/Mk	2x40=80
LEPÍCÍ	DEKTAPE PRO	OBOUSTRANNÁ LEPIČÍ AKRYLÁTOVÁ PÁSKA	LEPENÍ NA DŘEVĚNÝ ROŠT	SOUČÁST DODÁVKY PAROTĚSNÉ ZÁBRANY	-
PAROTĚSNÍCÍ	DEKFOL N AL 170	DVĚ VRSTVY POLYETHYLENU VYZTUŽENÉ PE MŘÍŽKOU, HLINIKOVÁ FOLIE, STŘÍBRNÁ BARVA.	KLADĚ SE S PŘESAHY 100 mm. PŘESAHY SPOJENY BUTYLKAUČUKOVOU PÁSKOU. SPOJE SPOJUJEME NA TUHÉM PODKLADU (DOSTATEČNÉ STLAČENÍ)	REAKCE NA OHEŇ E.	1
NOSNÁ	CD PROFIL + STAVĚCÍ TRĚMEN	POZINKOVANÁ OCEL PRO ZAVĚŠENÍ SDK DESEK, CD PROFIL	PODTĚSNĚNÍ STAVĚCÍHO TRĚMENO U PROSTUPU PAROZÁBRANOU. MECHANICKÉ KOTVENÍ VRUTY DO SMRKOVÉ LATĚ	KONSTRUKCE PRO PŘIPEVNĚNÍ PODHLEDU Z SDK DESEK (CD PROFIL+STAVĚCÍ TRĚMEN)	60
PODHLEDOVÁ	RIGIPS RFI (DFH2)	PROTIPOŽÁRNÍ IMPREGNOVANÁ ŠÁDROKARTONOVÁ DESKA	ZAVĚŠENO POMOCÍ CD PROFILU, SPÁRY VYPLNĚNY TMELEM DEKFINISH.	PROTIPOŽÁRNÍ, DO VLHKA, REAKCE NA OHEŇ A2	12,5
PENETRAČNÍ	HET AT-GRUND	HLOUBKOVÝ PENETRAČNÍ NÁTĚR	ŘEDĚNÍ S VODOU 1:1. NANAŠENÍ ŠTĚTKOU, VÁLEČKEM, STŘÍKÁNÍM.	ZPEVŇUJE PODKLAD, ZVYŠUJE PŘÍDRŽNOST, SJEDNOCUJE NASÁKAVOST.	-
POHLEDOVÁ	PRIMALEX PLUS	VNITŘNÍ MALÍŘSKÝ NÁTĚR	POLYAKRYLOVÝ NEBO POLYESTEROVÝ VÁLEČEK, ŠTĚTKA, STŘÍKACÍ PISTOLE, 2 - 3 VRSTVY	IDEÁLNÍ TEPLOTA PROVÁDĚNÍ C° - 25 C°	5

**P1 SKLADBA PODLAHY - ZÁDVEŘÍ**

VRSTVA	OBCHODNÍ NÁZEV	SPECIFIKACE MATERIÁLU	ZPŮSOB ZABUDOVÁNÍ	POZNÁMKY	TL. (mm)
NÁŠLAPNÁ	RAKO BETONICO	KERAMICKÁ DLAŽBA DO INTERIÉRU I EXTERIÉRU, ROZMĚR 600x1200 mm, PROTISKLUZNOST R10/B	RUČNĚ, LEPENO, NA PŘEDNÍ HRANĚ JE OBKLAD CHRÁNĚN KERAMICKÝM PROFILEM	SPÁROVÁNÍ BUDE PROVEDENO PO DOKONALÉM VYTVRZENÍ LEPIDLA SPÁROVACÍ HMOTOU CERESIT AQUASTATIC, SOUČINITEL SMYKOVÉHO TŘENÍ ZA MOKRA $\mu=0,6$	10
LEPÍCÍ	CERESIT CM 12 ELASTIC	RYCHLESCHNOUCÍ LEPÍCÍ PASTA NA BÁZI CEMENTU S PLNIVY A MODIFIKÁTORY	NANÁŠENÍ NEREZOVOU ZUBOVOU STĚRKOU	HLOUBKA ZUBŮ STĚRKY PODLE VELIKOSTI OBKLADŮ, IDEÁLNÍ TEPLOTA PROVÁDĚNÍ 5 °C - 25 °C	5
HYDROIZOLAČNÍ	CERESIT CL 51 EXPRESS 1-K	JEDNOSLOŽKOVÁ HYDROIZOLACE NA BÁZI MODIFIKOVANÉ DISPERZE UMĚLÉ PRYSKYŘICE	VÁLEČEK, ŠTĚTKA, NANÁŠENO VE 2 VRSTVÁCH, VYTAŽENÁ NA SVISLOU KCI, DOPLŇENÁ IZOLAČNÍMI PÁSY A MANŽETAMI	IDEÁLNÍ TEPLOTA PROVÁDĚNÍ 5 °C - 25 °C, VODOTĚSNÁ A ELASTICKÁ	2
PENETRAČNÍ	CERESIT CT 17	HLOUBKOVÝ PENETRAČNÍ NÁTĚR	VÁLEČEK, ŠTĚTKA	ZPEVŇUJE PODKLAD, ZVYŠUJE PŘÍDRŽNOST, SJEDNOCUJE NASÁKAVOST	-
ROZNÁŠECÍ	BAUMIT ALPHA 2000	SAMONIVELAČNÍ PODLAHOVÝ POTĚR, POJIVO NA BÁZI SÍRANU VÁPENATÉHO, PÍSKY, PŘÍSDADY	STROJOVĚ, LITÝ	MIN. TL. 35 mm PRO PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ	58
SEPARAČNÍ	BODIT PE FOLIE	POLYETYLENOVÁ FOLIE	NA SUCHO, PŘESAŘ 15 cm	ŠÍŘKA ROLE JE 2 m	0,2
KROČEJOVÁ, IZOLAČNÍ	ISOVER N	PEVNÁ ČEDIČOVÁ PODLAHOVÁ DESKA	VOLNĚ POLOŽENÁ	ROZMĚR 1200x600 mm, SOUČINITEL TEPELNÉ VODIVOSTI 0,036 W/MK, SNÍŽENÍ KROČEJOVÉHO HLUKU O 34 Db, REAKCE NA OHEŇ A1	50
NOSNÁ	ŽELEZOBETON	ŽELEZOBETONOVÁ MONOLITICKÁ DESKA, BETON C25/30, OCEL B500B	VYLITÍ DO BEDNĚNÍ, POMOCÍ ČERPADLA	DOBA ZRÁNÍ BETONU JE 28 DNÍ PŘI TEPLOTĚ 15-25 °C	200
SPOJOVACÍ	KM BETA PROFIMIX OM 209	PODKLADNÍ SPOJOVACÍ MŮSTEK NA BÁZI CEMENTU A KŘEMIČITÉHO PÍSKU	RUČNĚ (VÁLEČKEM, ŠTĚTCEM NEBO HLADÍTKEM)	PRÁCE SE NESMÍ PROVÁDĚT POD 5 °C	max. 1 mm
POVRCHOVÁ	KM BETA PROFIMIX JM 303	JEDNOVRSTVÁ VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA, VHODNÁ PRO VNITŘNÍ I VNĚJŠÍ PROSTŘEDÍ	STROJNĚ OMÍTACÍM STROJEM + STAŽENÍ LATÍ, PO ZAVADNUTÍ SE UHLADÍ PĚNOVÝM HLADÍTKEM (PŘI ZKRÁPĚNÍ VODOU)	ZRÁNÍ 1 mm TL. = 1 DEN, SOUČINITEL TEPELNÉ VODIVOSTI = max. 0,43 W/mK, PRÁCE SE NESMÍ PROVÁDĚT POD 5 °C	10
PENETRAČNÍ	PRIMALEX	VNITŘNÍ UNIVERZÁLNÍ PENETRACE	VÁLEČEK, ŠTĚTKA	IDEÁLNÍ TEPLOTA PROVÁDĚNÍ 5 °C - 25 °C	-
POHLEDOVÁ	PRIMALEX PLUS	VNITŘNÍ MALÍŘSKÝ NÁTĚR	POLYAKRYLOVÝ NEBO POLYESTEROVÝ VÁLEČEK, ŠTĚTKA, STRÍKACÍ PISTOLE, 2 VRSTVY	IDEÁLNÍ TEPLOTA PROVÁDĚNÍ 5 °C - 25 °C	-

**P2 SKLADBA PODLAHY - SCHODIŠTĚ + MEZIPODESTA**

VRSTVA	OBCHODNÍ NÁZEV	SPECIFIKACE MATERIÁLU	ZPŮSOB ZABUDOVÁNÍ	POZNÁMKY	TL. (mm)
NÁŠLAPNÁ	RAKO BETONICO	KERAMICKÁ SCHODOVKA, DLAŽBA DO INTERIÉRU I EXTERIÉRU, ROZMĚR 300x1200 mm, PROTISKLUZNOST R10/B	RUČNĚ, LEPENO, NA PŘEDNÍ HRANĚ JE OBKLAD CHRÁNĚN KERAMICKÝM PROFILEM	SPÁROVÁNÍ BUDE PROVEDENO PO DOKONALÉM VYTVRZENÍ LEPIDLA SPÁROVACÍ HMOTOU CERESIT AQUASTATIC, SOUČINITEL SMYKOVÉHO TŘENÍ ZA MOKRA $\mu=0,6$	10
LEPÍCÍ	CERESIT CM 12 ELASTIC	RYCHLESCHNOUCÍ LEPÍCÍ PASTA NA BÁZI CEMENTU S PLNIVY A MODIFIKÁTORY	NANÁŠENÍ NEREZOVOU ZUBOVOU STĚRKOU	HLOUBKA ZUBŮ STĚRKY PODLE VELIKOSTI OBKLADŮ, IDEÁLNÍ TEPLOTA PROVÁDĚNÍ 5 °C - 25 °C	5
PENETRAČNÍ	CERESIT CT 17	HLOUBKOVÝ PENETRAČNÍ NÁTĚR	VÁLEČEK, ŠTĚTKA	ZPEVŇUJE PODKLAD, ZVÝŠUJE PŘÍDRŽNOST, SJEDNOCUJE NASÁKAVOST	-
NOSNÁ	ŽELEZOBETON	ŽELEZOBETONOVÁ MONOLITICKÁ DESKA, BETON C25/30, OCEL B500B	VYLITÍ DO BEDNĚNÍ, POMOCÍ ČERPADLA	DOBA ZRÁNÍ BETONU JE 28 DNÍ PŘI TEPLOTĚ 15-25 °C	185
SPOJOVACÍ	KM BETA PROFIMIX OM 209	PODKLADNÍ SPOJOVACÍ MŮSTEK NA BÁZI CEMENTU A KŘEMIČITÉHO PÍSKU	RUČNĚ (VÁLEČEK, ŠTĚTKEM NEBO HLADÍTKEM)	PRÁCE SE NESMÍ PROVÁDĚT 5 °C	max. 1 mm
POVRCHOVÁ	KM BETA PROFIMIX JM 303	JEDNOVRSTVÁ VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA, VHODNÁ PRO VNITŘNÍ I VNĚJŠÍ PROSTŘEDÍ	STROJNĚ OMÍTACÍM STROJEM + STAŽENÍ LATÍ, PO ZAVADNUTÍ SE UHLADÍ PĚNOVÝM HLADÍTKEM (PŘI ZKRÁPĚNÍ VODOU)	ZRÁNÍ 1 mm TL. = 1 DEN, SOUČINITEL TEPELNÉ VODIVOSTI = max. 0,43 W/mK, PRÁCE SE NESMÍ PROVÁDĚT POD 5 °C	10
PENETRAČNÍ	PRIMALEX	VNITŘNÍ UNIVERZÁLNÍ PENETRACE	VÁLEČEK, ŠTĚTKA	IDEÁLNÍ TEPLOTA PROVÁDĚNÍ °C - 25 °C	5
POHLEDOVÁ	PRIMALEX PLUS	VNITŘNÍ MALÍŘSKÝ NÁTĚR	POLYAKRYLOVÝ NEBO POLYESTEROVÝ VÁLEČEK, ŠTĚTKA, STRÍKACÍ PISTOLE, 2 VRSTVY	IDEÁLNÍ TEPLOTA PROVÁDĚNÍ °C - 25 °C	5

**P3 SKLADBA PODLAHY - LAMINÁT 2-4NP**

VRSTVA	OBCHODNÍ NÁZEV	SPECIFIKACE MATERIÁLU	ZPŮSOB ZABUDOVÁNÍ	POZNÁMKY	TL. (mm)
NÁŠLAPNÁ	NATUREL BEST OAK	LAMINÁTOVÁ PODLAHA, JÁDRO NA BÁZI DŘEVA (HDF)	RUČNĚ, NA SUCHO, LAMELA SE PŘIPOJÍ NA DELŠÍ STRANĚ A KRATŠÍ STRANA SE DORAZÍ GUMOVOU PALIČKOU	MEZERA MEZI PODLAHOU A ZDÍ (1-2 cm) BUDE PŘEKRYTA SOKLOVOU LIŠTOU	10
TLUMÍCÍ	MIRELON	PĚNOVÝ POLYETYLÉN	POLOŽENÍ	CHRÁNÍ PROTI OPAKOVANÝM OTŘESŮM, SCHOPNOST TLUMIT A POHLCOVAT NÁRAZY A HLUK, ŠÍŘKA ROLE 1,60 m	3
ROZNÁŠECÍ	BAUMIT ALPHA 2000	SAMONIVELAČNÍ PODLAHOVÝ POTĚR, POJIVO NA BÁZI SÍRANU VÁPENATÉHO, PÍSKY, PŘÍSADE	STROJOVĚ, LITÝ	MIN. TL. 35 mm PRO PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ	46
TOPNÁ	TOPTHERM TOP 308	SYSTÉMOVÁ DESKA S VÝTUPKY PRO PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ	POLOŽENÁ, ZALITÁ, VHDNÝ PRŮMĚR POTRUBÍ 14-17 mm	ROZMĚR 1350x850 mm	21
SEPARAČNÍ	BODIT PE FOLIE	POLYETYLENOVÁ FOLIE	NA SUCHO, PŘESAHA 15 cm	ŠÍŘKA ROLE JE 2 m	0,2
KROČEJOVÁ, IZOLAČNÍ	ISOVER N	PEVNÁ ČEDIČOVÁ PODLAHOVÁ DESKA	VOLNĚ POLOŽENÁ	ROZMĚR 1200x600 mm, SOUČINITEL TEPELNÉ VODIVOSTI 0,036 W/MK, SNÍŽENÍ KROČEJOVÉHO HLUKU O 34 Db, REAKCE NA OHĚŇ A1	40
NOSNÁ	ŽELEZOBETON	ŽELEZOBETONOVÁ MONOLITICKÁ DESKA, BETON C25/30, OCEL B500B	VYLITÍ DO BEDNĚNÍ, POMOCÍ ČERPADLA	DOBA ZRÁNÍ BETONU JE 28 DNÍ PŘI TEPLOTĚ 15-25 C°	200
SPOJOVACÍ	KM BETA PROFIMIX OM 209	PODKLADNÍ SPOJOVACÍ MŮSTEK NA BÁZI CEMENTU A KŘEMIČITÉHO PÍSKU	RUČNĚ (VÁLEČKEM, ŠTĚTKEM NEBO HLADÍTKEM)	PRÁCE SE NESMÍ PROVÁDĚT POD 5 C°	max. 1 mm
POVRCHOVÁ	KM BETA PROFIMIX JM 303	JEDNOVRSTVÁ VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA, VHODNÁ PRO VNITŘNÍ I VNĚJŠÍ PROSTŘEDÍ	STROJNĚ OMÍTACÍM STROJEM + STAŽENÍ LATÍ, PO ZAVADNUTÍ SE UHLADÍ PĚNOVÝM HLADÍTKEM (PŘI ZKRÁPĚNÍ VODOU)	ZRÁNÍ 1 mm TL. = 1 DEN, SOUČINITEL TEPELNÉ VODIVOSTI = max. 0,43 W/mK, PRÁCE SE NESMÍ PROVÁDĚT POD 5 C°	10
PENETRAČNÍ	PRIMALEX	VNITŘNÍ UNIVERZÁLNÍ PENETRACE	VÁLEČEK, ŠTĚTKA	IDEÁLNÍ TEPLOTA PROVÁDĚNÍ C° - 25 C°	5
POHLEDOVÁ	PRIMALEX PLUS	VNITŘNÍ MALÍŘSKÝ NÁTĚR	POLYAKRYLOVÝ NEBO POLYESTEROVÝ VÁLEČEK, ŠTĚTKA, STRÍKACÍ PISTOLE, 2 VRSTVY	IDEÁLNÍ TEPLOTA PROVÁDĚNÍ C° - 25 C°	5

**P4 SKLADBA PODLAHY - DLAŽBA (PŘEDSÍŇ, WC) 2-4NP**

VRSTVA	OBCHODNÍ NÁZEV	SPECIFIKACE MATERIÁLU	ZPŮSOB ZABUDOVÁNÍ	POZNÁMKY	TL. (mm)
NÁŠLAPNÁ	RAKO BETONICO	KERAMICKÁ DLAŽBA DO INTERIÉRU I EXTERIÉRU, ROZMĚR 600x1200 mm, PROTISKLUZNOST R10/A	RUČNÉ LEPENO	SPÁROVÁNÍ BUDE PROVEDENO PO DOKONALÉM VYTVRZENÍ LEPIDLA SPÁROVACÍ HMOTOU CERESIT AQUASTATIC, SOUČINITEL SMYKOVÉHO TŘENÍ ZA MOKRA $\mu=0,5$	10
LEPÍCÍ	CERESIT CM 12 ELASTIC	RYCHLESCHNOUCÍ LEPÍCÍ PASTA NA BÁZI CEMENTU S PLNIVY A MODIFIKÁTORY	NANÁŠENÍ NEREZOVOU ZUBOVOU ŠTĚRKOU	HLOUBKA ZUBŮ ŠTĚRKY PODLE VELIKOSTI OBKLADŮ, IDEÁLNÍ TEPLOTA PROVÁDĚNÍ 5 °C - 25 °C	5
HYDROIZOLAČNÍ	CERESIT CL 51 EXPRESS 1-K	JEDNOSLOŽKOVÁ HYDROIZOLACE NA BÁZI MODIFIKOVANÉ DISPERZE UMĚLÉ PRYSKYŘICE	VÁLEČEK, ŠTĚTKA, NANÁŠENO VE 2 VRSTVÁCH, VYTAŽENÁ NA SVISLOU KCI, DOPLŇENÁ IZOLAČNÍMI PÁSY A MANŽETAMI	IDEÁLNÍ TEPLOTA PROVÁDĚNÍ 5 °C - 25 °C, VODOTĚSNÁ A ELASTICKÁ	2
PENETRAČNÍ	CERESIT CT 17	HLOUBKOVÝ PENETRAČNÍ NÁTĚR	VÁLEČEK, ŠTĚTKA	ZPEVŇUJE PODKLAD, ZVÝŠUJE PŘÍDRŽNOST, SJEDNOCUJE NASÁKAVOST	-
ROZNÁŠECÍ	BAUMIT ALPHA 2000	SAMONIVELAČNÍ PODLAHOVÝ POTĚR, POJIVO NA BÁZI SÍRANU VÁPENATÉHO, PÍSKY, PŘÍSAKY	STROJOVĚ, LITÝ	MIN. TL. 35 mm PRO PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ	42
TOPNÁ	TOPTHERM TOP 308	SYSTÉMOVÁ DESKA S VÝTUPKY PRO PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ	POLOŽENÁ, ZALITÁ, VHODNÝ PRŮMĚR POTRUBÍ 14-17 mm	ROZMĚR 1350x850 mm	21
SEPARAČNÍ	BODIT PE FOLIE	POLYETYLENOVÁ FOLIE	NA SUCHO, PŘESAŘ 15 cm	ŠÍŘKA ROLE JE 2 m	0,2
KROČEJOVÁ, IZOLAČNÍ	ISOVER N	PEVNÁ ČEDIČOVÁ PODLAHOVÁ DESKA	VOLNĚ POLOŽENÁ	ROZMĚR 1200x600 mm, SOUČINITEL TEPELNÉ VODIVOSTI 0,036 W/mK, SNÍŽENÍ KROČEJOVÉHO HLUKU O 34 Db, REAKCE NA OHĚŇ A1	40
NOSNÁ	ŽELEZOBETON	ŽELEZOBETONOVÁ MONOLITICKÁ DESKA, BETON C25/30, OCEL B500B	VYLITÍ DO BEDNĚNÍ, POMOCÍ ČERPADLA	DOBA ZRÁNÍ BETONU JE 28 DNÍ PŘI TEPLOTĚ 15-25 °C	200
SPOJOVACÍ	KM BETA PROFIMIX OM 209	PODKLADNÍ SPOJOVACÍ MŮSTEK NA BÁZI CEMENTU A KŘEMIČITÉHO PÍSKU	RUČNĚ (VÁLEČEK, ŠTĚTKEM NEBO HLADÍTKEM)	PRÁCE SE NESMÍ PROVÁDĚT POD 5 °C	max. 1 mm
POVRCHOVÁ	KM BETA PROFIMIX JM 303	JEDNOVRSTVÁ VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA, VHODNÁ PRO VNITŘNÍ I VNĚJŠÍ PROSTŘEDÍ	STROJNĚ OMÍTACÍM STROJEM + STAŽENÍ LATÍ, PO ZAVADNUTÍ SE UHLADÍ PĚNOVÝM HLADÍTKEM (PŘI ZKRÁPĚNÍ VODOU)	ZRÁNÍ 1 mm TL. = 1 DEN, SOUČINITEL TEPELNÉ VODIVOSTI = max. 0,43 W/mK, PRÁCE SE NESMÍ PROVÁDĚT POD 5 °C	10
PENETRAČNÍ	PRIMALEX	VNITŘNÍ UNIVERZÁLNÍ PENETRACE	VÁLEČEK, ŠTĚTKA	IDEÁLNÍ TEPLOTA PROVÁDĚNÍ 5 °C - 25 °C	-
POHLEDOVÁ	PRIMALEX PLUS	VNITŘNÍ MALÍŘSKÝ NÁTĚR	POLYAKRYLOVÝ NEBO POLYESTEROVÝ VÁLEČEK, ŠTĚTKA, STRÍKACÍ PISTOLE, 2 VRSTVY	IDEÁLNÍ TEPLOTA PROVÁDĚNÍ 5 °C - 25 °C	-

**P4b SKLADBA PODLAHY - DLAŽBA (KOUPELNA) 2-4NP**

VRSTVA	OBCHODNÍ NÁZEV	SPECIFIKACE MATERIÁLU	ZPŮSOB ZABUDOVÁNÍ	POZNÁMKY	TL. (mm)
NÁŠLAPNÁ	RAKO BETONICO	KERAMICKÁ DLAŽBA DO INTERIÉRU I EXTERIÉRU, ROZMĚR 600x1200 mm, PROTISKLUZNOST R10/A	RUČNÉ LEPENO	SPÁROVÁNÍ BUDE PROVEDENO PO DOKONALÉM VYTVRZENÍ LEPIDLA SPÁROVACÍ HMOTOU CERESIT AQUASTATIC, SOUČINITEL SMYKOVÉHO TŘENÍ ZA MOKRA $\mu=0,5$	10
LEPÍCÍ	CERESIT CM 12 ELASTIC	RYCHLESCHNOUCÍ LEPÍCÍ PASTA NA BÁZI CEMENTU S PLNIVY A MODIFIKÁTORY	NANÁŠENÍ NEREZOVOU ZUBOVOU STĚRKOU	HLOUBKA ZUBŮ STĚRKY PODLE VELIKOSTI OBKLADŮ, IDEÁLNÍ TEPLOTA PROVÁDĚNÍ 5 °C - 25 °C	5
HYDROIZOLAČNÍ	CERESIT CL 51 EXPRESS 1-K	JEDNOSLOŽKOVÁ HYDROIZOLACE NA BÁZI MODIFIKOVANÉ DISPERZE UMĚLÉ PRYSKYŘICE	VÁLEČEK, ŠTĚTKA, NANÁŠENO VE 2 VRSTVÁCH, VYTAŽENÁ NA SVISLOU KCI, DOPLŇENÁ IZOLAČNÍMI PÁSY A MANŽETAMI	IDEÁLNÍ TEPLOTA PROVÁDĚNÍ 5 °C - 25 °C, VODOTĚSNÁ A ELASTICKÁ	2
PENETRAČNÍ	CERESIT CT 17	HLOUBKOVÝ PENETRAČNÍ NÁTĚR	VÁLEČEK, ŠTĚTKA	ZPEVŇUJE PODKLAD, ZVÝŠUJE PŘÍDRŽNOST, SJEDNOCUJE NASÁKAVOST	-
ROZNÁŠECÍ	BAUMIT ALPHA 2000	SAMONIVELAČNÍ PODLAHOVÝ POTĚR, POJIVO NA BÁZI SÍRANU VÁPENATÉHO, PÍSKY, PŘÍSADE	STROJOVĚ, LITÝ	MIN. TL. 35 mm PRO PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ	52
TOPNÁ	TOPTHERM TOP 308	SYSTÉMOVÁ DESKA S VÝTUPKY PRO PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ	POLOŽENÁ, ZALITÁ, VHODNÝ PRŮMĚR POTRUBÍ 14-17 mm	ROZMĚR 1350x850 mm	21
SEPARAČNÍ	BODIT PE FOLIE	POLYETYLENOVÁ FOLIE	NA SUCHO, PŘESAŘ 15 cm	ŠÍŘKA ROLE JE 2 m	0,2
KROČEJOVÁ, IZOLAČNÍ	ISOVER N	PEVNÁ ČEDIČOVÁ PODLAHOVÁ DESKA	VOLNĚ POLOŽENÁ	ROZMĚR 1200x600 mm, SOUČINITEL TEPELNÉ VODIVOSTI 0,036 W/mK, SNÍŽENÍ KROČEJOVÉHO HLUKU O 34 Db, REAKCE NA OHĚŇ A1	40
NOSNÁ	ŽELEZOBETON	ŽELEZOBETONOVÁ MONOLITICKÁ DESKA, BETON C25/30, OCEL B500B	VYLITÍ DO BEDNĚNÍ, POMOCÍ ČERPADLA	DOBA ZRÁNÍ BETONU JE 28 DNÍ PŘI TEPLOTĚ 15-25 °C	200
SPOJOVACÍ	KM BETA PROFIMIX OM 209	PODKLADNÍ SPOJOVACÍ MŮSTEK NA BÁZI CEMENTU A KŘEMIČITÉHO PÍSKU	RUČNĚ (VÁLEČEKEM, ŠTĚTKEM NEBO HLADÍTKEM)	PRÁCE SE NESMÍ PROVÁDĚT POD 5 °C	max. 1 mm
POVRCHOVÁ	KM BETA PROFIMIX JM 303	JEDNOVRSTVÁ VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA, VHODNÁ PRO VNITŘNÍ I VNĚJŠÍ PROSTŘEDÍ	STROJNĚ OMÍTACÍM STROJEM + STAŽENÍ LATÍ, PO ZAVADNUTÍ SE UHLADÍ PĚNOVÝM HLADÍTKEM (PŘI ZKRÁPĚNÍ VODOU)	ZRÁNÍ 1 mm TL. = 1 DEN, SOUČINITEL TEPELNÉ VODIVOSTI = max. 0,43 W/mK, PRÁCE SE NESMÍ PROVÁDĚT POD 5 °C	10
PENETRAČNÍ	PRIMALEX	VNITŘNÍ UNIVERZÁLNÍ PENETRACE	VÁLEČEK, ŠTĚTKA	IDEÁLNÍ TEPLOTA PROVÁDĚNÍ 5 °C - 25 °C	-
POHLEDOVÁ	PRIMALEX PLUS	VNITŘNÍ MALÍŘSKÝ NÁTĚR	POLYAKRYLOVÝ NEBO POLYESTEROVÝ VÁLEČEK, ŠTĚTKA, STRÍKACÍ PISTOLE, 2 VRSTVY	IDEÁLNÍ TEPLOTA PROVÁDĚNÍ 5 °C - 25 °C	-

**P5 SKLADBA PODLAHY - LAMINÁT 1NP**

VRSTVA	OBCHODNÍ NÁZEV	SPECIFIKACE MATERIÁLU	ZPŮSOB ZABUDOVÁNÍ	POZNÁMKY	TL. (mm)
NÁŠLAPNÁ	NATUREL BEST OAK	LAMINÁTOVÁ PODLAHA, JÁDRO NA BÁZI DŘEVA (HDF)	RUČNĚ, NA SUCHO, LAMELA SE PŘIPOJÍ NA DELŠÍ STRANĚ A KRATŠÍ STRANA SE DORÁŽÍ GUMOVOU PALÍČKOU	MEZERA MEZI PODLAHOU A ZDÍ (1-2 cm) BUDE PŘEKRYTA SOKLOVOU LIŠTOU	10
TLUMÍCÍ	MIRELON	PĚNOVÝ POLYETYLÉN	POLOŽENÍ	CHRÁNÍ PROTI OPAKOVANÝM OTŘESŮM, SCHOPNOST TLUMIT A POHLCOVAT NÁRAZY A HLUK, ŠÍŘKA ROLE 1,60 m	3
ROZNÁŠECÍ	BAUMIT ALPHA 2000	SAMONIVELAČNÍ PODLAHOVÝ POTĚR, POJIVO NA BÁZI SÍRANU VÁPENATÉHO, PÍSKY, PŘÍSADE	STROJOVĚ, LITÝ	MIN. TL. 35 mm PRO PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ	46
TOPNÁ	TOPTHERM TOP 308	SYSTÉMOVÁ DESKA S VÝTUPKY PRO PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ	POLOŽENÁ, ZALITÁ, VHDNÝ PRŮMĚR POTRUBÍ 14-17 mm	ROZMĚR 1350x850 mm	21
SEPARAČNÍ	BODIT PE FOLIE	POLYETYLENOVÁ FOLIE	NA SUCHO, PŘESAHA 15 cm	ŠÍŘKA ROLE JE 2 m	0,2
KROČEJOVÁ, IZOLAČNÍ	ISOVER N	PEVNÁ ČEDIČOVÁ PODLAHOVÁ DESKA	VOLNĚ POLOŽENÁ	ROZMĚR 1200x600 mm, SOUČINITEL TEPELNÉ VODIVOSTI 0,036 W/MK, SNÍŽENÍ KROČEJOVÉHO HLUKU O 34 Db, REAKCE NA OHĚŇ A1	40
NOSNÁ	ŽELEZOBETON	ŽELEZOBETONOVÁ MONOLITICKÁ DESKA, BETON C25/30, OCEL B500B	VYLITÍ DO BEDNĚNÍ, POMOCÍ ČERPADLA	DOBA ZRÁNÍ BETONU JE 28 DNÍ PŘI TEPLOTĚ 15-25 °C	200
LEPÍCÍ	KM BETA PROFIMIX LM 710	LEPÍCÍ A STĚRKOVACÍ HMOTA NA BÁZI CEMENTU A PRYSKYŘIC URČENA PRO LEPENÍ TĚP. IZ. DESEK	PODKLAD MUSÍ BÝT PEVNÝ, SUCHÝ, ČISTÝ, NEMASTNÝ. NANÁŠÍME CELOPLOŠNĚ NA DESKU. RUČNÍ NANÁŠENÍ OCELOVOU STĚRKOU SE ZUBY 10 mm.	SPOTŘEBA CCA 3 kg/m2. PRÁCE SE NESMÍ PROVÁDĚT POD 5 °C, V PŘÍPADĚ VELMI SAVÉHO PODKLADU JE MOŽNOST PENETRACE PENETRAČNÍM NÁTĚREM PROFIMIX PZ	5
TEPELNĚIZOLAČNÍ	ISOVER NF 333	LAMELY Z ČEDIČOVÉ VLNY, ROZMĚR 333x1000 mm	CELOPLOŠNĚ LEPENO VHODNÝM LEPIDLEM, PO 48 HODINÁCH KOTVENO DO PŘEDVRTANÝCH OTVORŮ TALÍŘOVOU HMOŽDINKOU S OCELOVÝM TRNEM DL. 150 mm, 5-6 KOREV/m2	SOUČINITEL TEPELNÉ VODIVOSTI 0,041 W/mK, LZE BROUSIT, POŽÁRNÍ ODOLNOST A1	100
STĚRKOVACÍ	KM BETA PROFIMIX LM 710 + R 135	LEPÍCÍ A STĚRKOVACÍ HMOTA NA BÁZI CEMENTU A PRYSKYŘIC URČENA PRO LEPENÍ TĚP. IZ. DESEK + ARMOVACÍ MŘÍŽKA	NA POVRCH IZ. DESEK SE NANESE STĚRKOVACÍ HMOTA, VRSTVA SE ZAROVNÁ A VTlačÍ SE DO NÍ SÍŤOVINA, SÍŤOVINA SE PŘEKRYJE SLABOOU VRSTVOU LEPIDLA	VÝTUŽNÁ VRSTVA NESMÍ VYSTUPOVAT NA POVRCH. SPOTŘEBA CCA 4 kg/m2. PRÁCE SE NESMÍ PROVÁDĚT POD 5 °C A NAD 30 °C	4
PENETRAČNÍ	PRIMALEX	VNITŘNÍ UNIVERZÁLNÍ PENETRACE	VÁLEČEK, ŠTĚTKA	IDEÁLNÍ TEPLOTA PROVÁDĚNÍ 5 °C - 25 °C	-
POHLEDOVÁ	PRIMALEX PLUS	VNITŘNÍ MALÍŘSKÝ NÁTĚR	POLYAKRYLOVÝ NEBO POLYESTEROVÝ VÁLEČEK, ŠTĚTKA, STRÍKACÍ PISTOLE, 2 VRSTVY	IDEÁLNÍ TEPLOTA PROVÁDĚNÍ 5 °C - 25 °C	-

**P6 SKLADBA PODLAHY - DLAŽBA ( PŘEDSÍŇ, WC) 1NP**

VRSTVA	OBCHODNÍ NÁZEV	SPECIFIKACE MATERIÁLU	ZPŮSOB ZABUDOVÁNÍ	POZNÁMKY	TL. (mm)
NÁŠLAPNÁ	RAKO BETONICO	KERAMICKÁ DLAŽBA DO INTERIÉRU I EXTERIÉRU, ROZMĚR 600x1200 mm, PROTISKLUZNOST R10/A	RUČNÉ LEPENO	SPÁROVÁNÍ BUDE PROVEDENO PO DOKONALÉM VYTVRZENÍ LEPIDLA SPÁROVACÍ HMOTOU CERESIT AQUASTATIC, SOUČINITEL SMYKOVÉHO TŘENÍ ZA MOKRA $\mu=0,5$	10
LEPÍCÍ	CERESIT CM 12 ELASTIC	RYCHLESCHNOUCÍ LEPÍCÍ PASTA NA BÁZI CEMENTU S PLNIVY A MODIFIKÁTORY	NANÁŠENÍ NEREZOVOU ZUBOVOU ŠTĚRKOU	HLOUBKA ZUBŮ ŠTĚRKY PODLE VELIKOSTI OBKLADŮ, IDEÁLNÍ TEPLOTA PROVÁDĚNÍ 5 °C - 25 °C	5
HYDROIZOLAČNÍ	CERESIT CL 51 EXPRESS 1-K	JEDNOSLOŽKOVÁ HYDROIZOLACE NA BÁZI MODIFIKOVANÉ DISPERZE UMĚLÉ PRYSKYŘICE	VÁLEČEK, ŠTĚTKA, NANÁŠENO VE 2 VRSTVÁCH, VYTAŽENÁ NA SVISLOU KCI, DOPLNĚNÁ IZOLAČNÍMI PÁSY A MANŽETAMI	IDEÁLNÍ TEPLOTA PROVÁDĚNÍ 5 °C - 25 °C, VODOTĚSNÁ A ELASTICKÁ	2
PENETRAČNÍ	CERESIT CT 17	HLOUBKOVÝ PENETRAČNÍ NÁTĚR	VÁLEČEK, ŠTĚTKA	ZPEVŇUJE PODKLAD, ZVÝŠUJE PŘÍDRŽNOST, SJEDNOCUJE NASÁKAVOST	-
ROZNÁŠECÍ	BAUMIT ALPHA 2000	SAMONIVELAČNÍ PODLAHOVÝ POTĚR, POJIVO NA BÁZI SÍRANU VÁPENATÉHO, PÍSKY, PŘÍSADE	STROJOVĚ, LITÝ	MIN. TL. 35 mm PRO PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ	42
TOPNÁ	TOPTHERM TOP 308	SYSTÉMOVÁ DESKA S VÝTUPKY PRO PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ	POLOŽENÁ, ZALITÁ, VHODNÝ PRŮMĚR POTRUBÍ 14-17 mm	ROZMĚR 1350x850 mm	21
SEPARAČNÍ	BODIT PE FOLIE	POLYETYLENOVÁ FOLIE	NA SUCHO, PŘESAŘ 15 cm	ŠÍŘKA ROLE JE 2 m	0,2
KROČEJOVÁ, IZOLAČNÍ	ISOVER N	PEVNÁ ČEDIČOVÁ PODLAHOVÁ DESKA	VOLNĚ POLOŽENÁ	ROZMĚR 1200x600 mm, SOUČINITEL TEPELNÉ VODIVOSTI 0,036 W/mK, SNÍŽENÍ KROČEJOVÉHO HLUKU O 34 Db, REAKCE NA OHĚŇ A1	40
NOSNÁ	ŽELEZOBETON	ŽELEZOBETONOVÁ MONOLITICKÁ DESKA, BETON C25/30, OCEL B500B	VYLITÍ DO BEDNĚNÍ, POMOCÍ ČERPADLA	DOBA ZRÁNÍ BETONU JE 28 DNÍ PŘI TEPLOTĚ 15-25 °C	200
LEPÍCÍ	KM BETA PROFIMIX LM 710	LEPÍCÍ A ŠTĚRKOVACÍ HMOTA NA BÁZI CEMENTU A PRYSKYŘIC URČENA PRO LEPENÍ TEP. IZ. DESEK	PODKLAD MUSÍ BÝT PEVNÝ, SUCHÝ, ČISTÝ, NEMASTNÝ. NANÁŠÍME CELOPLOŠNĚ NA DESKU. RUČNÍ NANÁŠENÍ OCELOVOU ŠTĚRKOU SE ZUBY 10 mm.	SPOTŘEBA CCA 3 kg/m <sup>2</sup> . PRÁCE SE NESMÍ PROVÁDĚT POD 5 °C, V PŘÍPADĚ VELMI SÁVĚHO PODKLADU JE MOŽNOST PENETRACE PENETRAČNÍM NÁTĚREM PROFIMIX PZ	5
TEPELNĚIZOLAČNÍ	ISOVER NF 333	LAMELY Z ČEDIČOVÉ VLNY, ROZMĚR 333x1000 mm	CELOPLOŠNĚ LEPENO VHODNÝM LEPIDLEM, PO 48 HODINÁCH KOTVENO DO PŘEDVRTANÝCH OTVORŮ TALÍŘOVOU HMOŽDINKOU S OCELOVÝM TRNEM DL. 150 mm, 5-6 KOTEV/m <sup>2</sup>	SOUČINITEL TEPELNÉ VODIVOSTI 0,041 W/mK, LZE BROUSIT, POŽÁRNÍ ODOLNOST A1	100
ŠTĚRKOVACÍ	KM BETA PROFIMIX LM 710 + R 135	LEPÍCÍ A ŠTĚRKOVACÍ HMOTA NA BÁZI CEMENTU A PRYSKYŘIC URČENA PRO LEPENÍ TEP. IZ. DESEK + ARMOVACÍ MŘÍŽKA	NA POVRCH IZ. DESEK SE NANESE ŠTĚRKOVACÍ HMOTA, VRSTVA SE ZAROVNÁ A VTLAČÍ SE DO NÍ SÍŤOVINA, SÍŤOVINA SE PŘEKRYJE SLABOOU VRSTVOU LEPIDLA	VÝZTUŽNÁ VRSTVA NESMÍ VYSTUPOVAT NA POVRCH. SPOTŘEBA CCA 4 kg/m <sup>2</sup> . PRÁCE SE NESMÍ PROVÁDĚT POD 5 °C A NAD 30 °C	4
PENETRAČNÍ	PRIMALEX	VNITŘNÍ UNIVERZÁLNÍ PENETRACE	VÁLEČEK, ŠTĚTKA	IDEÁLNÍ TEPLOTA PROVÁDĚNÍ 5 °C - 25 °C	-
POHLEDOVÁ	PRIMALEX PLUS	VNITŘNÍ MALÍŘSKÝ NÁTĚR	POLYAKRYLOVÝ NEBO POLYESTEROVÝ VÁLEČEK, ŠTĚTKA, ŠTRÍKACÍ PISTOLE, 2 VRSTVY	IDEÁLNÍ TEPLOTA PROVÁDĚNÍ 5 °C - 25 °C	-

**P6b SKLADBA PODLAHY - DLAŽBA ( KOUPELNA) 1NP**

VRSTVA	OBCHODNÍ NÁZEV	SPECIFIKACE MATERIÁLU	ZPŮSOB ZABUDOVÁNÍ	POZNÁMKY	TL. (mm)
NÁŠLAPNÁ	RAKO BETONICO	KERAMICKÁ DLAŽBA DO INTERIÉRU I EXTERIÉRU, ROZMĚR 600x1200 mm, PROTISKLUZNOST R10/A	RUČNÉ LEPENO	SPÁROVÁNÍ BUDE PROVEDENO PO DOKONALÉM VYTVRZENÍ LEPIDLA SPÁROVACÍ HMOTOU CERESIT AQUASTATIC, SOUČINITEL SMYKOVÉHO TŘENÍ ZA MOKRA $\mu=0,5$	10
LEPÍCÍ	CERESIT CM 12 ELASTIC	RYCHLESCHNOUCÍ LEPÍCÍ PASTA NA BÁZI CEMENTU S PLNIVY A MODIFIKÁTORY	NANÁŠENÍ NEREZOVOU ZUBOVOU ŠTĚRKOU	HLOUBKA ZUBŮ ŠTĚRKY PODLE VELIKOSTI OBKLADŮ, IDEÁLNÍ TEPLOTA PROVÁDĚNÍ 5 °C - 25 °C	5
HYDROIZOLAČNÍ	CERESIT CL 51 EXPRESS 1-K	JEDNOSLOŽKOVÁ HYDROIZOLACE NA BÁZI MODIFIKOVANÉ DISPERZE UMĚLÉ PRYSKYŘICE	VÁLEČEK, ŠTĚTKA, NANÁŠENO VE 2 VRSTVÁCH, VYTAŽENÁ NA SVISLOU KCI, DOPLNĚNÁ IZOLAČNÍMI PÁSY A MANŽETAMI	IDEÁLNÍ TEPLOTA PROVÁDĚNÍ 5 °C - 25 °C, VODOTĚSNÁ A ELASTICKÁ	2
PENETRAČNÍ	CERESIT CT 17	HLOUBKOVÝ PENETRAČNÍ NÁTĚR	VÁLEČEK, ŠTĚTKA	ZPEVŇUJE PODKLAD, ZVYŠUJE PŘÍDRŽNOST, SJEDNOCUJE NASÁKAVOST	-
ROZNÁŠECÍ	BAUMIT ALPHA 2000	SAMONIVELAČNÍ PODLAHOVÝ POTĚR, POJIVO NA BÁZI SÍRANU VÁPENATÉHO, PÍSKY, PŘÍSADE	STROJOVĚ, LITÝ	MIN. TL. 35 mm PRO PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ	52
TOPNÁ	TOPTHERM TOP 308	SYSTÉMOVÁ DESKA S VÝTUPKY PRO PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ	POLOŽENÁ, ZALITÁ, VHODNÝ PRŮMĚR POTRUBÍ 14-17 mm	ROZMĚR 1350x850 mm	21
SEPARAČNÍ	BODIT PE FOLIE	POLYETYLENOVÁ FOLIE	NA SUCHO, PŘESAŘ 15 cm	ŠÍŘKA ROLE JE 2 m	0,2
KROČEJOVÁ, IZOLAČNÍ	ISOVER N	PEVNÁ ČEDIČOVÁ PODLAHOVÁ DESKA	VOLNĚ POLOŽENÁ	ROZMĚR 1200x600 mm, SOUČINITEL TEPELNÉ VODIVOSTI 0,036 W/mK, SNÍŽENÍ KROČEJOVÉHO HLUKU O 34 Db, REAKCE NA OHĚŇ A1	40
NOSNÁ	ŽELEZOBETON	ŽELEZOBETONOVÁ MONOLITICKÁ DESKA, BETON C25/30, OCEL B500B	VYLITÍ DO BEDNĚNÍ, POMOCÍ ČERPADLA	DOBA ZRÁNÍ BETONU JE 28 DNÍ PŘI TEPLOTĚ 15-25 °C	200
LEPÍCÍ	KM BETA PROFIMIX LM 710	LEPÍCÍ A ŠTĚRKOVACÍ HMOTA NA BÁZI CEMENTU A PRYSKYŘIC URČENA PRO LEPENÍ TEP. IZ. DESEK	PODKLAD MUSÍ BÝT PEVNÝ, SUCHÝ, ČISTÝ, NEMASTNÝ. NANÁŠÍME CELOPLOŠNĚ NA DESKU. RUČNÍ NANÁŠENÍ OCELOVOU ŠTĚRKOU SE ZUBY 10 mm.	SPOTŘEBA CCA 3 kg/m <sup>2</sup> . PRÁCE SE NESMÍ PROVÁDĚT POD 5 °C, V PŘÍPADĚ VELMI SÁVĚHO PODKLADU JE MOŽNOST PENETRACE PENETRAČNÍM NÁTĚREM PROFIMIX PZ	5
TEPELNĚIZOLAČNÍ	ISOVER NF 333	LAMELY Z ČEDIČOVÉ VLNY, ROZMĚR 333x1000 mm	CELOPLOŠNĚ LEPENO VHODNÝM LEPIDLEM, PO 48 HODINÁCH KOTVENO DO PŘEDVRTANÝCH OTVORŮ TALÍŘOVOU HMOŽDINKOU S OCELOVÝM TRNEM DL. 150 mm, 5-6 KOTEV/m <sup>2</sup>	SOUČINITEL TEPELNÉ VODIVOSTI 0,041 W/mK, LZE BROUSIT, POŽÁRNÍ ODOLNOST A1	100
ŠTĚRKOVACÍ	KM BETA PROFIMIX LM 710 + R 135	LEPÍCÍ A ŠTĚRKOVACÍ HMOTA NA BÁZI CEMENTU A PRYSKYŘIC URČENA PRO LEPENÍ TEP. IZ. DESEK + ARMOVACÍ MŘÍŽKA	NA POVRCH IZ. DESEK SE NANESE ŠTĚRKOVACÍ HMOTA, VRSTVA SE ZAROVNÁ A VTLAČÍ SE DO NÍ SÍŤOVINA, SÍŤOVINA SE PŘEKRYJE SLABOOU VRSTVOU LEPIDLA	VÝZTUŽNÁ VRSTVA NESMÍ VYSTUPOVAT NA POVRCH. SPOTŘEBA CCA 4 kg/m <sup>2</sup> . PRÁCE SE NESMÍ PROVÁDĚT POD 5 °C A NAD 30 °C	4
PENETRAČNÍ	PRIMALEX	VNITŘNÍ UNIVERZÁLNÍ PENETRACE	VÁLEČEK, ŠTĚTKA	IDEÁLNÍ TEPLOTA PROVÁDĚNÍ 5 °C - 25 °C	-
POHLEDOVÁ	PRIMALEX PLUS	VNITŘNÍ MALÍŘSKÝ NÁTĚR	POLYAKRYLOVÝ NEBO POLYESTEROVÝ VÁLEČEK, ŠTĚTKA, STRÍKACÍ PISTOLE, 2 VRSTVY	IDEÁLNÍ TEPLOTA PROVÁDĚNÍ 5 °C - 25 °C	-

**P7 SKLADBA PODLAHY - LAMINÁT 2NP (PRACOVNA)**

VRSTVA	OBCHODNÍ NÁZEV	SPECIFIKACE MATERIÁLU	ZPŮSOB ZABUDOVÁNÍ	POZNÁMKY	TL. (mm)
NÁŠLAPNÁ	NATUREL BEST OAK	LAMINÁTOVÁ PODLAHA, JÁDRO NA BÁZI DŘEVA (HDF)	RUČNĚ, NA SUCHO, LAMELA SE PŘIPOJÍ NA DELŠÍ STRANĚ A KRATŠÍ STRANA SE DORAZÍ GUMOVOU PALÍČKOU	MEZERA MEZI PODLAHOU A ZDÍ (1-2 cm) BUDE PŘEKRYTA SOKLOVOU LIŠTOU	10
TLUMÍCÍ	MIRELON	PĚNOVÝ POLYETYLÉN	POLOŽENÍ	CHRÁNÍ PROTI OPAKOVANÝM OTŘESŮM, SCHOPNOST TLUMIT A POHLCOVAT NÁRAZY A HLUK, ŠÍŘKA ROLE 1,60 m	3
ROZNÁŠECÍ	BAUMIT ALPHA 2000	SAMONIVELAČNÍ PODLAHOVÝ POTĚR, POJIVO NA BÁZI SÍRANU VÁPENATÉHO, PÍSKY, PŘÍSADE	STROJOVĚ, LITÝ	MIN. TL. 35 mm PRO PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ	46
TOPNÁ	TOPTHERM TOP 308	SYSTÉMOVÁ DESKA S VÝTUPKY PRO PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ	POLOŽENÁ, ZALITÁ, VHDNÝ PRŮMĚR POTRUBÍ 14-17 mm	ROZMĚR 1350x850 mm	21
SEPARAČNÍ	BODIT PE FOLIE	POLYETYLENOVÁ FOLIE	NA SUCHO, PŘESAŘ 15 cm	ŠÍŘKA ROLE JE 2 m	0,2
KROČEJOVÁ, IZOLAČNÍ	ISOVER N	PEVNÁ ČEDIČOVÁ PODLAHOVÁ DESKA	VOLNĚ POLOŽENÁ	ROZMĚR 1200x600 mm, SOUČINITEL TEPELNÉ VODIVOSTI 0,036 W/MK, SNÍŽENÍ KROČEJOVÉHO HLUKU O 34 Db, REAKCE NA OHĚŇ A1	40
NOSNÁ	ŽELEZOBETON	ŽELEZOBETONOVÁ MONOLITICKÁ DESKA, BETON C25/30, OCEL B500B	VYLITÍ DO BEDNĚNÍ, POMOCÍ ČERPADLA	DOBA ZRÁNÍ BETONU JE 28 DNÍ PŘI TEPLOTĚ 15-25 C°	200
LEPÍCÍ	KM BETA PROFIMIX LM 710	LEPÍCÍ A STĚRKOVACÍ HMOTA NA BÁZI CEMENTU A PRYSKYŘIC URČENA PRO LEPENÍ TĚP. IZ. DESEK	PODKLAD MUSÍ BÝT PEVNÝ, SUCHÝ, ČISTÝ, NEMASTNÝ. NANÁŠÍME CELOPLOŠNĚ NA DESKU. RUČNÍ NANÁŠENÍ OCELOVOU STĚRKOU SE ZUBY 10 mm.	SPOTŘEBA CCA 3 kg/m2. PRÁCE SE NESMÍ PROVÁDĚT POD 5 C°, V PŘÍPADĚ VELMI SAVÉHO PODKLADU JE MOŽNOST PENETRACE PENETRAČNÍM NÁTĚREM PROFIMIX PZ	8
TEPELNĚIZOLAČNÍ	ISOVER NF 333	LAMELY Z ČEDIČOVÉ VLNY, ROZMĚR 333x1000 mm	CELOPLOŠNĚ LEPENO VHODNÝM LEPIDLEM, PO 48 HODINÁCH KOTVENO DO PŘEDVRTANÝCH OTVORŮ TALÍŘOVOU HMOŽDINKOU S OCELOVÝM TRNEM DL. 150 mm, 5-6 KOTEV/m2	SOUČINITEL TEPELNÉ VODIVOSTI 0,041 W/mK, LZE BROUSIT, POŽÁRNÍ ODOLNOST A1	100
STĚRKOVACÍ	KM BETA PROFIMIX LM 710 + R 135	LEPÍCÍ A STĚRKOVACÍ HMOTA NA BÁZI CEMENTU A PRYSKYŘIC URČENA PRO LEPENÍ TĚP. IZ. DESEK + ARMOVACÍ MŘÍŽKA	NA POVRCH IZ. DESEK SE NANESE STĚRKOVACÍ HMOTA, VRSTVA SE ZAROVNÁ A VTlačÍ SE DO NÍ SÍŤOVINA, SÍŤOVINA SE PŘEKRYJE SLABOOU VRSTVOU LEPIDLA	VÝTUŽNÁ VRSTVA NESMÍ VYSTUPOVAT NA POVRCH. SPOTŘEBA CCA 4 kg/m2. PRÁCE SE NESMÍ PROVÁDĚT POD 5 C° A NAD 30 C°	4
PENETRAČNÍ	PRIMALEX	VNITŘNÍ UNIVERZÁLNÍ PENETRACE	VÁLEČEK, ŠTĚTKA	IDEÁLNÍ TEPLOTA PROVÁDĚNÍ C° - 25 C°	5
POHLEDOVÁ	PRIMALEX PLUS	VNITŘNÍ MALÍŘSKÝ NÁTĚR	POLYAKRYLOVÝ NEBO POLYESTEROVÝ VÁLEČEK, ŠTĚTKA, STRÍKACÍ PISTOLE, 2 VRSTVY	IDEÁLNÍ TEPLOTA PROVÁDĚNÍ C° - 25 C°	5

**P8 SKLADBA PODLAHY - 1S**

VRSTVA	OBCHODNÍ NÁZEV	SPECIFIKACE MATERIÁLU	ZPŮSOB ZABUDOVÁNÍ	POZNÁMKY	TL. (mm)
NÁŠLAPNÁ	SIKAFLOOR GARAGE	2KOMPONETNÍ EPOXIDOVÝ NÁTĚR NA VODNÍ BÁZI	RUČNĚ, VÁLEČKEM DO KŘÍŽE	HLADKÝ LESKLÝ POVRCH, SNADNÁ ÚDRŽBA, BEZE SPÁR, SOUČINITEL SMYKOVÉHO TŘENÍ $\mu=0,5$	1
PENETRAČNÍ	SIKA LEVEL 01 PRIMER	HLOUBKOVÁ PENETRACE	NANÁŠÍME VE DVOU VRSTVÁCH, ŠETKOU, VÁLEČKEM, STRÍKACÍ PISTOLÍ	ZPEVŇUJE PODKLAD, ZVYŠUJE PŘÍDRŽNOST, SJEDNOCUJE NASÁKAVOST. ŘEDĚNÍ VODOU 1:5	-
VYROVNÁVACÍ	SIKAFLOOR-202 LEVEL	CEMENTOVÝ, SAMONIVELAČNÍ A VYHLAZOVACÍ POTĚR	ROVNOMĚRNĚ SE ROZTÍRÁ POMOCÍ HLADÍTKA NEBO RAKLE	SAMONIVELAČNÍ	3
PENETRAČNÍ	SIKA LEVEL 01 PRIMER	HLOUBKOVÁ PENETRACE	NANÁŠÍME VE DVOU VRSTVÁCH, ŠETKOU, VÁLEČKEM, STRÍKACÍ PISTOLÍ	ZPEVŇUJE PODKLAD, ZVYŠUJE PŘÍDRŽNOST, SJEDNOCUJE NASÁKAVOST. ŘEDĚNÍ VODOU 1:5	-
ROZNÁŠECÍ, OCHRANNÁ	SIKAFLOOR -220 SCREED	CEMENTOVÝ POTĚROVÝ MATERIÁL NA BÁZI CEMENTU, PÍSKU A PŘÍŠAD, PEVNOST 20 MPa, VNITŘNÍ I VNĚJŠÍ POUŽITÍ	APLIKACE LITÍM, VYHLAZENÍ HLADÍTKEM A STROJOVĚ, DO MATERIÁLU LZE VKLÁDAT KARI SÍTĚ	MAX. VELIKOST ZRNA JE 6 mm	45
SEPARAČNÍ	BODIT PE FOLIE	POLYETYLENOVÁ FOLIE	NA SUCHO, PŘESAHA 15 cm	ŠÍŘKA ROLE JE 2 m	0,2
TEPELNĚ IZOLAČNÍ	ISOVER EPS RIGIFLOOR 4000	SPECIÁLNÍ TYP ELASTIKOVANÉ EPS DESKY S MINIMÁLNÍ DYNAMICKOU TUHOSTÍ	VOLNĚ POLOŽENÝ, KOLEM STĚN A NAVAZUJÍCÍCH KČÍ JE NUTNÉ POUŽÍT PRUŽNÉ PODLAHOVÉ PÁSKY	ROZMĚR 1000x500 mm, SOUČINITEL TEPELNÉ VODIVOSTI 0,044 W/MK, SNÍŽENÍ KROČEJOVÉHO HLUKU O 29-33 Db	50
HYDROIZOLAČNÍ	GLASTEK 40 SPECIAL MINERAL	HYDROIZOLAČNÍ PÁS Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU S NOSNOU VLOŽKOU Z POLYESTEROVÉ ROHOŽE, PAROTĚSNÍCÍ A VZDUCHOVÁ VRSTVA	BODOVĚ NEBO CELOPLOŠNĚ SE NATAVUJE NA PODKLAD, PŘÍPADNĚ SE KOTVÍ, V PODLENÉM SMĚRU PŘESAHA MIN. 80 mm, ČELNÍ SPOJ PŘESAHA MIN. 100 mm	NA HORNÍM POVRCHU SEPARAČNÍ POSYP, DOLNÍ POVRCH SEPARAČNÍ SPALITELNÁ PE FOLIE	4
PENETRAČNÍ	DEKPRIMER	ASFALTOVÁ, VODOU ŘEDITELNÁ EMULZE, PŘÍPRAVNÝ NÁTĚR PODKLADU, ZVYŠUJE PŘILNAVOST	NANÁŠÍME ROVNOMĚRNĚ POMOCÍ: ŠTETEC, VÁLEČEK, KOŠŤATA, STRÍKACÍ PISTOLE	SNADNÉ NANÁŠENÍ, RYCHLESCHNOUCÍ, NEHOŘLAVÁ	-
NOSNÁ	ŽELEZOBETON	ŽELEZOBETONOVÁ MONOLITICKÁ ZÁKLADOVÁ DESKA, BETON C25/30, OCEL B500B	VYLITÍ DO BEDNĚNÍ, POMOCÍ ČERPADLA	DOBA ZRÁNÍ BETONU JE 28 DNÍ PŘI TEPLOTĚ 15-25 C°	400
OCHRANNÁ	OCHRANNÝ BETON	OCHRANNÝ BETON C16/20	RUČNĚ, ČERPADLEM		50
HYDROIZOLAČNÍ	GLASTEK 40 SPECIAL MINERAL	HYDROIZOLACE, SBS ASFALTOVÝ PÁS	CELOPLOŠNĚ NATAVEN		4
PENETRAČNÍ	DEKPRIMER	ASFALTOVÁ, VODOU ŘEDITELNÁ EMULZE, PŘÍPRAVNÝ NÁTĚR PODKLADU, ZVYŠUJE PŘILNAVOST	NANÁŠÍME ROVNOMĚRNĚ POMOCÍ: ŠTETEC, VÁLEČEK, KOŠŤATA, STRÍKACÍ PISTOLE	SNADNÉ NANÁŠENÍ, RYCHLESCHNOUCÍ, NEHOŘLAVÁ	-
PODKLADNÍ	PODKLADNÍ BETON	PODKLADNÍ BETON C16/20 + KARI SÍŤ	RUČNĚ, ČERPADLEM		100
		ZEMINA			

**P9 SKLADBA PODLAHY - BALKON**

VRSTVA	OBCHODNÍ NÁZEV	SPECIFIKACE MATERIÁLU	ZPŮSOB ZABUDOVÁNÍ	POZNÁMKY	TL. (mm)
NÁŠLAPNÁ	RAKO BETONICO	KERAMICKÁ DLAŽBA DO INTERIÉRU I EXTERIÉRU, ROZMĚR 600x1200 mm, PROTISKLUZNOST R10/A	RUČNÉ LEPENO	SPÁROVÁNÍ BUDE PROVEDENO PO DOKONALÉM VYTVRZENÍ LEPIDLA SPÁROVACÍ HMOTOU CERESIT AQUASTATIC, SOUČINITEL SMYKOVÉHO TŘENÍ ZA MOKRA $\mu=0,5$	10
LEPÍCÍ	CERESIT CM 12 ELASTIC	RYCHLESCHNOUCÍ LEPÍCÍ PASTA NA BÁZI CEMENTU S PLNIVY A MODIFIKÁTORY	NANÁŠENÍ NEREZOVOU ZUBOVOU STĚRKOU	HLOUBKA ZUBŮ STĚRKY PODLE VELIKOSTI OBKLADŮ, IDEÁLNÍ TEPLOTA PROVÁDĚNÍ 5 °C - 25 °C, MRAZUVZDORNÉ, HRANA BALKONU BUDE UKONČENA ZAKONČOVACÍ HLINÍKOVOU LIŠTOU	5
HYDROIZOLAČNÍ	CERESIT CL 50 EXPRESS 2-K	DVOUSLOŽKOVÁ HYDROIZOLACE NA BÁZI CEMENTŮ S MINERÁLNÍMI PLNIVY A DISPERZÍ SYNTETICKÝCH ŽIVIC	VÁLEČEK, ŠTĚTKA, HLADÍTKO, NANÁŠENO VE 2 VRSTVÁCH, VYTAŽENÁ NA SVISLOU KCI, DOPLŇENÁ IZOLAČNÍMI PÁSY A MANŽETAMI	IDEÁLNÍ TEPLOTA PROVÁDĚNÍ 5 °C - 25 °C, VODOTĚSNÁ A ELASTICKÁ	2
PENETRAČNÍ	CERESIT CT 17	HLOUBKOVÝ PENETRAČNÍ NÁTĚR	VÁLEČEK, ŠTĚTKA	ZPEVŇUJE PODKLAD, ZVYŠUJE PŘÍDRŽNOST, SJEDNOCUJE NASÁKAVOST	-
ROZNAŠECÍ, SPÁDOVÁ	WEBERBAT BALKONOVÝ	JEDNOSLOŽKOVÁ CEMENTOVÁ PODLAHOVÁ HMOTA, PRO RUČNÍ ZPRACOVÁNÍ, NA ANORGANICKÉ BÁZI, MODIFIKUJÍCÍ POJIVA A PLNIVA	RUČNĚ (HLADÍTKO, LAŤ, ZEDNICKÁ LŽICE), SPÁD VYTYČEN LATÍ A PROVÁZKEM	SPÁD = 2%	100-66 mm
PENETRAČNÍ	WEBERPODKLAD A	PENETRAČNÍ NÁTĚR NA BÁZI AKRYLÁTOVÉ DISPERZE	NANÁŠENÍ ŠTĚTKOU, VÁLEČKEM	ZPEVŇUJE PODKLAD, ZVYŠUJE PŘÍDRŽNOST, SJEDNOCUJE NASÁKAVOST. ŘEDĚNÍ VODOU 1:5	-
NOSNÁ	ŽELEZOBETON	ŽELEZOBETONOVÁ MONOLITICKÁ DESKA, BETON C25/30, OCEL B500B, NOSNÍK ISOKORB T-K(T.I. 120 mm)	VYLITÍ DO BEDNĚNÍ, POMOCÍ ČERPADLA	DOBA ZRÁNÍ BETONU JE 28 DNÍ PŘI TEPLOTĚ 15-25 °C, TEPELNÁ IZOLACE V ISO NOSNÍKU JE EPS GREYWALL,	200
PENETRAČNÍ	WEBERPODKLAD A	PENETRAČNÍ NÁTĚR NA BÁZI AKRYLÁTOVÉ DISPERZE	NANÁŠENÍ ŠTĚTKOU, VÁLEČKEM	ZPEVŇUJE PODKLAD, ZVYŠUJE PŘÍDRŽNOST, SJEDNOCUJE NASÁKAVOST. ŘEDĚNÍ VODOU 1:5	-
STĚRKOVACÍ	KM BETA PROFIMIX LM 710 + R 135	LEPÍCÍ A STĚRKOVACÍ HMOTA + ARMOVACÍ MŘÍŽKA	NA POVRCH SE NANESE STĚRKOVACÍ HMOTA, VRSTVA SE ZAROVNÁ A VTlačÍ SE DO NÍ SÍŤOVINA, SÍŤOVINA SE PŘEKRYJE SLABOOU VRSTVOU LEPIDLA	VÝZTUŽNÁ VRSTVA NESMÍ VYSTUPOVAT NA POVRCH. SPOTŘEBA CCA 4 kg/m2. PRÁCE SE NESMÍ PROVÁDĚT POD 5 °C A NAD 30 °C	4
PENETRAČNÍ	WEBERPODKLAD A	PENETRAČNÍ NÁTĚR NA BÁZI AKRYLÁTOVÉ DISPERZE	NANÁŠENÍ ŠTĚTKOU, VÁLEČKEM	ZPEVŇUJE PODKLAD, ZVYŠUJE PŘÍDRŽNOST, SJEDNOCUJE NASÁKAVOST. ŘEDĚNÍ VODOU 1:5	-
OCHRANNÁ, POHLEDOVÁ	WEBERSTAR 223 AQUABALANCE	MINERÁLNÍ ŠLECHTĚNÁ OMÍTKA, TENKOVRSŤVÁ OMÍTKA NA BÁZI CEMENTU A VAPENNÉHO HYDRÁTU	RUČNĚ NEREZOVÝM HLADÍTKEM, ZEDNICKÁ LŽICE, PRO STRUKTUROVÁNÍ PLASTOVÉ HLADÍTKO	ZRÁNÍ 1 mm TL. = 1 DEN, PRÁCE SE NESMÍ PROVÁDĚT POD 8 °C, VELIKOST ZRNA 1,5 mm	2

**P10 SKLADBA PODLAHY - TERASA**

VRSTVA	OBCHODNÍ NÁZEV	SPECIFIKACE MATERIÁLU	ZPŮSOB ZABUDOVÁNÍ	POZNÁMKY	TL. (mm)
NÁŠLAPNÁ	RAKO FINEZA PIETRA SERENA	MRAZUVZDORNÁ KERAMICKÁ DLAŽBA DO EXTERIÉRU, VHODNÁ NA TERČE, ROZMĚR 600x600 mm	RUČNĚ, POLOŽENO NA TERČE	PROTISKLUZ R11 B	20
KONSTRUKČNÍ	ETERNO IVICA	TELESKOPICKÝ PLASTOVÝ TERČ POD DLAŽBU	POLOŽENO V RASTRU 600x600 mm	TELESKOPICKÉ NASTAVENÍ VÝŠKY	17-63
OCHRANNÁ	ELASTEK 40 SPECIAL DEKOR	HYDROIZOLAČNÍ PÁS Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU S NOSNOU VLOŽKOU Z POLYESTEROVÉ ROHOŽE, NA HORNÍM POVRCHU OPATŘEN BŘIDLIČNÝM POSYSEM, NA SPODNÍM POVRCHU SEPARAČNÍ PE FOLIE	NATAVENÍ	PŘÍŘEZ POD TERČE	4,5
HYDROIZOLAČNÍ	ELASTEK 40 SPECIAL DEKOR	HYDROIZOLAČNÍ PÁS Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU S NOSNOU VLOŽKOU Z POLYESTEROVÉ ROHOŽE, NA HORNÍM POVRCHU OPATŘEN BŘIDLIČNÝM POSYSEM, NA SPODNÍM POVRCHU SEPARAČNÍ PE FOLIE	CELOPLOŠNĚ NATAVENO, V PODELNÉM SMĚRU PŘESAHA MIN. 80 mm, ČELNÍ SPOJ PŘESAHA MIN. 100 mm	HLAVNÍ HYDROIZOLAČNÍ VRSTVA	4,5
HYDROIZOLAČNÍ	GLASTEK 30 STICKER PLUS KVK	SAMOLEPÍCÍ HYDROIZOLAČNÍ PÁS Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU S NOSNOU VLOŽKOU ZE SKLENĚNÉ TKANINY	LEPENÍ, OKRAJE OPATŘENY SAMOLEPÍCÍ VRSTVOU, V PODELNÉM SMĚRU PŘESAHA MIN. 80 mm, ČELNÍ SPOJ PŘESAHA MIN. 100 mm	SPODNÍ PÁS HYDROIZOLACE (POJIŠTNÁ HYDROIZOLACE)	3
SPÁDOVÁ	KINGSPAN THERMA TR26 FM	PIR DESKA VE SPÁDU 2,1 %, POLYURETANOVÁ TUHÁ PĚNA, OBOUSTRANNÁ VÍCEVRSTVÁ HLINÍKOVÁ FOLIE	LEPENÍ NA PODKLAD VHODNÝM PU LEPIDLEM	SOUČINITEL TEPELNÉ VODIVOSTI 0,021 W/MK, ROZMĚR 1200x2000 mm, REAKCE NA OHEŇ E, PEVNOST V TLAKU PŘI 10 % STLAČENÍ 120 kPa	MAX. 75, MIN. 33
LEPÍCÍ, STABILIZAČNÍ	INSTA-STIK STD (PUK 3D, PUK 3D XL)	LEPIDLO K LEPENÍ TEPELNÝCH IZOLACÍ, POLYURETANOVÁ BÁZE, STABILIZAČNÍ VRSTVA	PŘÍŠROUBOVÁNÍ TUBY NA STŘÍKACÍ PISTOLI, LEPIDLO SE NANÁŠÍ V PRUZÍCH V PRŮMĚRU CCA 30mm	PO VYTVRZENÍ JE PRUŽNÉ, NEOBSAHUJE ROZPOUŠTĚDLA	-
IZOLAČNÍ	KINGSPAN THERMA TR26 FM	PIR DESKA, POLYURETANOVÁ TUHÁ PĚNA, OBOUSTRANNÁ VÍCEVRSTVÁ HLINÍKOVÁ FOLIE	LEPENÍ NA PODKLAD VHODNÝM PU LEPIDLEM	SOUČINITEL TEPELNÉ VODIVOSTI 0,021 W/MK, ROZMĚR 1200x2000 mm, REAKCE NA OHEŇ E, PEVNOST V TLAKU PŘI 10 % STLAČENÍ 120 kPa	120
LEPÍCÍ, STABILIZAČNÍ	INSTA-STIK STD (PUK 3D, PUK 3D XL)	LEPIDLO K LEPENÍ TEPELNÝCH IZOLACÍ, POLYURETANOVÁ BÁZE, STABILIZAČNÍ VRSTVA	PŘÍŠROUBOVÁNÍ TUBY NA STŘÍKACÍ PISTOLI, LEPIDLO SE NANÁŠÍ V PRUZÍCH V PRŮMĚRU CCA 30mm	PO VYTVRZENÍ JE PRUŽNÉ, NEOBSAHUJE ROZPOUŠTĚDLA	-
PAROTĚSNÍCÍ	GLASTEK 40 SPECIAL MINERAL	HYDROIZOLAČNÍ PÁS Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU S NOSNOU VLOŽKOU Z POLYESTEROVÉ ROHOŽE, PAROTĚSNÍCÍ A VZDUCHOVÁ VRSTVA	CELOPLOŠNĚ SE NATAVUJE NA PODKLAD, PŘÍPADNĚ SE KOTVÍ, V PODELNÉM SMĚRU PŘESAHA MIN. 80 mm, ČELNÍ SPOJ PŘESAHA MIN. 100 mm	NA HORNÍM POVRCHU SEPARAČNÍ POSYP, DOLNÍ POVRCH SEPARAČNÍ SPALITELNÁ PE FOLIE	4
PENETRAČNÍ	DEKPRIMER	ASFALTOVÁ, VODOU ŘEDITELNÁ EMULZE, PŘÍPRAVNÝ NÁTĚR PODKLADU, ZVYŠUJE PŘILNAVOST	NANÁŠÍME ROVNOMĚRNĚ POMOCÍ: ŠTETEC, VÁLEČEK, KOŠTATA, STŘÍKACÍ PISTOLE	SNADNÉ NANÁŠENÍ, RYCHLESCHNOUCÍ, NEHOŘLAVÁ	-
NOSNÁ	ŽELEZOBETON	ŽELEZOBETONOVÁ MONOLITICKÁ DESKA, BETON C20/25, OCEL B500B	VYLITÍ DO BEDNĚNÍ, POMOCÍ ČERPADLA	DOBA ZRÁNÍ BETONU JE 28 DNÍ PŘI TEPLOTĚ 15-25 C°	200
SPOJOVACÍ	KM BETA PROFIMIX OM 209	PODKLADNÍ SPOJOVACÍ MŮSTEK NA BÁZI CEMENTU A KŘEMIČITÉHO PÍSKU	RUČNĚ (VÁLEČEK, ŠTĚTCEM NEBO HLADÍTKEM)	PRÁCE SE NESMÍ PROVÁDĚT POD 5 C°	max. 1 mm
POVRCHOVÁ	KM BETA PROFIMIX JM 303	JEDNOVRSTVÁ VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA, VHODNÁ PRO VNITŘNÍ I VNĚJŠÍ PROSTŘEDÍ	STROJNĚ OMÍTACÍM STROJEM + STAŽENÍ LATÍ, PO ZAVADNUTÍ SE UHLADÍ PĚNOVÝM HLADÍTKEM (PŘI ZKRÁPĚNÍ VODOU)	ZRÁNÍ 1 mm TL. = 1 DEN, SOUČINITEL TEPELNÉ VODIVOSTI = max. 0,43 W/mK, PRÁCE SE NESMÍ PROVÁDĚT POD 5 C°	10
PENETRAČNÍ	PRIMALEX	VNITŘNÍ UNIVERZÁLNÍ PENETRACE	VÁLEČEK, ŠTĚTKA	IDEÁLNÍ TEPLOTA PROVÁDĚNÍ C° - 25 C°	5
POHLEDOVÁ	PRIMALEX PLUS	VNITŘNÍ MALÍŘSKÝ NÁTĚR	POLYAKRYLOVÝ NEBO POLYESTEROVÝ VÁLEČEK, ŠTĚTKA, STŘÍKACÍ PISTOLE, 2 VRSTVY	IDEÁLNÍ TEPLOTA PROVÁDĚNÍ C° - 25 C°	5

**P11 SKLADBA PODLAHY - POCHOZÍ PŮDA**

VRSTVA	OBCHODNÍ NÁZEV	SPECIFIKACE MATERIÁLU	ZPŮSOB ZABUDOVÁNÍ	POZNÁMKY	TL. (mm)
NÁŠLAPNÁ	STAVEBNÍ PRKNA	OPRACOVANÉ SMRKOVÉ DŘEVO, ROZMĚR 100x24 mm.	ROZMÍSTĚNA S 1 CM VZDUCHOVOU MEZEROU, KOTVENÁ HŘEBY (3,5x50 mm) DO KONTRALATĚ.	OBJEMOVÁ HMOTNOST $\rho = 440-470$ (kg/m <sup>3</sup> ), OŠETŘENO IMPREGNAČNÍM NÁTĚREM BOCHEMIT.	24
NOSNÁ	KONTRALAT	OPRACOVANÉ SMRKOVÉ DŘEVO, ROZMĚR 60x40 mm.	MECHANICKY KOTVENÁ VRUTY (3,5x100 mm) DO KLEŠTINY.	OBJEMOVÁ HMOTNOST $\rho = 440-470$ (kg/m <sup>3</sup> ), OŠETŘENO IMPREGNAČNÍM NÁTĚREM BOCHEMIT. MEZI KONTRALATĚMI VĚTRANÁ VZDUCHOVÁ VRSTVA.	40
TEPELNĚ IZOLAČNÍ	ISOVER UNIROL PROFIL	VÍCEÚČELOVÁ T.J. NA BÁZI SKLENĚNÝCH MINERÁLNÍCH VLÁKEN, NÍZKÁ HMOTNOST.	FIXACE T.J. OCELOVÝM DRÁTEM TL. 2 mm, PŘICHYCENÍ DRÁTU KE HŘEBU V KROKVI.	DODÁVANÁ V PODOBĚ ROLOVANÝCH PÁSŮ. REAKCE NA OHEŇ A1, SOUČINITEL TEPELNÉ VODIVOSTI 0,033 W/Mk	200
NOSNÁ	LAŤ	2x SMRKOVÁ LAŤ 60x40 mm	MECHANICKÉ KOTVENÍ KOTVÍCÍ VRUTEM DO KROVE. SVĚTLÁ VZDÁLENOST MEZI LATĚMI JE DLE VZDÁLENOSTI KROKVÍ, 2. ŘADA LATÍ JE V OSOVÉ VZDÁLENOSTI 500 mm	DŘEVĚNÝ ROŠT PRO DRUHOU VRSTVU IZOLACE	2x40=80
TEPELNĚ IZOLAČNÍ	ISOVER TOPSIL	TEPELNĚ IZOLAČNÍ DESKY NA BÁZI SKLENĚNÝCH MINERÁLNÍCH VLÁKEN, NÍZKÁ HMOTNOST	IZOLACE VLOŽENA MEZI DŘEVĚNÝ ROŠT	REAKCE NA OHEŇ A1, SOUČINITEL TEPELNÉ VODIVOSTI 0,033 W/Mk	80
LEPÍCÍ	DEKTAPE PRO	OBOUSTRANNÁ LEPÍCÍ PÁSKA	LEPENÍ NA DŘEVĚNÝ ROŠT	SOUČÁST DODÁVKY PAROTĚSNÉ ZÁBRANY	-
PAROTĚSNÍCÍ	DEKFOL N AL 170	DVĚ VRSTVY POLYETHYLENU VYZTUŽENÉ PE MŘÍŽKOU, HLINIKOVÁ FOLIE, STŘÍBRNÁ BARVA.	KLADĚ SE S PŘESAHY 100 mm. PŘESAHY SPOJENY BUTYLKAUČUKOVOU PÁSKOU. SPOJE SPOJUJEME NA TUHÉM PODKLADU (DOSTATEČNÉ STLAČENÍ)	REAKCE NA OHEŇ E.	1
NOSNÁ	CD PROFIL + STAVĚCÍ TRĚMEN	POZINKOVANÁ OCEL PRO ZAVĚŠENÍ SDK DESEK, CD PROFIL	PODTĚSNĚNÍ STAVĚCÍHO TRĚMENU U PROSTUPU PAROZÁBRANOU. MECHANICKÉ KOTVENÍ VRUTY DO SMRKOVÉ LATĚ	KONSTRUKCE PRO PŘÍPEVNĚNÍ PODHLEDU Z SDK DESEK (CD PROFIL+STAVĚCÍ TRĚMEN)	60
PODHLEDOVÁ	RIGIPS RFI (DFH2)	PROTIPOŽÁRNÍ INMPREGNOVANÁ SÁDROKARTONOVÁ DESKA	ZAVĚŠENO POMOCÍ CD PROFILU, SPÁRY VYPLNĚNY TMELEM DEKFINISH.	PROTIPOŽÁRNÍ, DO VLHKÁ, REAKCE NA OHEŇ A2	12,5
PENETRAČNÍ	HET AT-GRUND	HLOUBKOVÝ PENETRAČNÍ NÁTĚR	ŘEDĚNÍ S VODOU 1:1. NANÁŠENÍ ŠTĚTKOU, VÁLEČKEM, STŘÍKÁNÍM.	ZPEVNĚNÍ PODKLAD, ZVÝŠUJE PŘÍDRŽNOST, SJEDNOCUJE NASÁKAVOST.	-
POHLEDOVÁ	PRIMALEX PLUS	VNITŘNÍ MALÍŘSKÝ NÁTĚR	POLYAKRYLOVÝ NEBO POLYESTEROVÝ VÁLEČEK, ŠTĚTKA, STŘÍKACÍ PISTOLE, 2 - 3 VRSTVY	IDEÁLNÍ TEPLOTA PROVÁDĚNÍ 5 C° - 25 C°	-

**P12 SKLADBA PODLAHY - GARÁŽ**

VRSTVA	OBCHODNÍ NÁZEV	SPECIFIKACE MATERIÁLU	ZPŮSOB ZABUDOVÁNÍ	POZNÁMKY	TL. (mm)
NÁŠLAPNÁ	SIKAFLOOR GARAGE	2KOMPONENTNÍ EPOXIDOVÝ NÁTĚR NA VODNÍ BÁZI	RUČNĚ, VÁLEČKEM DO KŘÍŽE	HLADKÝ LESKLÝ POVRCH, SNADNÁ ÚDRŽBA, BEZE SPÁR, SOUČINITEL SMYKOVÉHO TŘENÍ $\mu=0,5$	1
PENETRAČNÍ	SIKA LEVEL 01 PRIMER	HLOUBKOVÁ PENETRACE	NANÁŠÍME VE DVOU VRSTVÁCH, ŠETKOU, VÁLEČKEM, STŘÍKACÍ PISTOLÍ	ZPEVŇUJE PODKLAD, ZVYŠUJE PŘÍDRŽNOST, SJEDNOCUJE NASÁKAVOST. ŘEDĚNÍ VODOU 1:5	-
VYROVNÁVACÍ	SIKAFLOOR-202 LEVEL	CEMENTOVÝ, SAMONIVELAČNÍ A VYHLAZOVACÍ POTĚR	ROVNOMĚRNĚ SE ROZTÍRÁ POMOCÍ HLADÍTKA NEBO RAKLE	SAMONIVELAČNÍ	3
PENETRAČNÍ	SIKA LEVEL 01 PRIMER	HLOUBKOVÁ PENETRACE	NANÁŠÍME VE DVOU VRSTVÁCH, ŠETKOU, VÁLEČKEM, STŘÍKACÍ PISTOLÍ	ZPEVŇUJE PODKLAD, ZVYŠUJE PŘÍDRŽNOST, SJEDNOCUJE NASÁKAVOST. ŘEDĚNÍ VODOU 1:5	-
ROZNÁŠECÍ, OCHRANNÁ	SIKAFLOOR -220 SCREED	CEMENTOVÝ POTĚROVÝ MATERIÁL NA BÁZI CEMENTU, PÍSKU A PŘÍŠAD, PEVNOST 20 MPa, VNITŘNÍ I VNĚJŠÍ POUŽITÍ	APLIKACE LITÍM, VYHLAZENÍ HLADÍTKEM A STROJOVĚ + VLOŽENÍ KARI SÍTĚ	MAX. VELIKOST ZRNA JE 6 mm	92
HYDROIZOLAČNÍ	GLASTEK 40 SPECIAL MINERAL	HYDROIZOLAČNÍ PÁS Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU S NOSNOU VLOŽKOU Z POLYESTEROVÉ ROHOŽE, PAROTĚSNÍCÍ A VZDUCHOVÁ VRSTVA	BODOVĚ NEBO CELOPLOŠNĚ SE NATAVUJE NA PODKLAD, PŘÍPADNĚ SE KOTVÍ, V PODÉLNÉM SMĚRU PŘESAHA MIN. 80 mm, ČELNÍ SPOJ PŘESAHA MIN. 100 mm, NATAVENÍ NA SVISLOU KCI V INTERIÉRU MIN. 200 mm	NA HORNÍM POVRCHU SEPARAČNÍ POSYP, DOLNÍ POVRCH SEPARAČNÍ SPALITELNÁ PE FOLIE	4
PENETRAČNÍ	DEKPRIMER	ASFALTOVÁ, VODOU ŘEDITELNÁ EMULZE, PŘÍPRAVNÝ NÁTĚR PODKLADU, ZVYŠUJE PŘÍLNAVOST	NANÁŠÍME ROVNOMĚRNĚ POMOCÍ: ŠTETEC, VÁLEČEK, KOŠTATA, STŘÍKACÍ PISTOLE	SNADNÉ NANÁŠENÍ, RYCHLESCHNOUCÍ, NEHOŘLAVÁ	-
NOSNÁ	ŽELEZOBETON	ŽELEZOBETONOVÁ MONOLITICKÁ ZÁKLADOVÁ DESKA, BETON C25/30, OCEL B500B	VYLITÍ DO BEDNĚNÍ, POMOCÍ ČERPADLA	DOBA ZRÁNÍ BETONU JE 28 DNÍ PŘI TEPLITĚ 15-25 C°	400
OCHRANNÁ	OCHRANNÝ BETON	OCHRANNÝ BETON C16/20	RUČNĚ, ČERPADLEM		50
HYDROIZOLAČNÍ	GLASTEK 40 SPECIAL MINERAL	HYDROIZOLACE, SBS ASFALTOVÝ PÁS	CELOPLOŠNĚ NATAVEN		4
PENETRAČNÍ	DEKPRIMER	ASFALTOVÁ, VODOU ŘEDITELNÁ EMULZE, PŘÍPRAVNÝ NÁTĚR PODKLADU, ZVYŠUJE PŘÍLNAVOST	NANÁŠÍME ROVNOMĚRNĚ POMOCÍ: ŠTETEC, VÁLEČEK, KOŠTATA, STŘÍKACÍ PISTOLE	SNADNÉ NANÁŠENÍ, RYCHLESCHNOUCÍ, NEHOŘLAVÁ	-
PODKLADNÍ	PODKLADNÍ BETON	PODKLADNÍ BETON C16/20 + KARI SÍŤ	RUČNĚ, ČERPADLEM		100
		ZEMINA			

**P13 SKLADBA PODLAHY - DLAŽBA SCHODIŠŤOVÁ PODESTA**

VRSTVA	OBCHODNÍ NÁZEV	SPECIFIKACE MATERIÁLU	ZPŮSOB ZABUDOVÁNÍ	POZNÁMKY	TL. (mm)
NÁŠLAPNÁ	RAKO BETONICO	KERAMICKÁ DLAŽBA DO INTERIÉRU I EXTERIÉRU, ROZMĚR 600x1200 mm, PROTISKLUZNOST R10/A	RUČNÉ LEPENO	SPÁROVÁNÍ BUDE PROVEDENO PO DOKONALÉM VYTVRZENÍ LEPIDLA SPÁROVACÍ HMOTOU CERESIT AQUASTATIC, SOUČINITEL SMYKOVÉHO TŘENÍ ZA MOKRA $\mu=0,5$	10
LEPÍCÍ	CERESIT CM 12 ELASTIC	RYCHLESCHNOUCÍ LEPÍCÍ PASTA NA BÁZI CEMENTU S PLNIVY A MODIFIKÁTORY	NANÁŠENÍ NEREZOVOU ZUBOVOU STĚRKOU	HLOUBKA ZUBŮ STĚRKY PODLE VELIKOSTI OBKLADŮ, IDEÁLNÍ TEPLOTA PROVÁDĚNÍ 5 °C - 25 °C	5
PENETRAČNÍ	CERESIT CT 17	HLOUBKOVÝ PENETRAČNÍ NÁTĚR	VÁLEČEK, ŠTĚTKA	ZPEVŇUJE PODKLAD, ZVÝŠUJE PŘÍDRŽNOST, SJEDNOCUJE NASÁKAVOST	-
ROZNÁŠECÍ	BAUMIT ALPHA 2000	SAMONIVELAČNÍ PODLAHOVÝ POTĚR, POJIVO NA BÁZI SÍRANU VÁPENATÉHO, PÍSKY, PŘÍSLADY	STROJOVĚ, LITÝ	MIN. TL. 35 mm PRO PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ	55
SEPARAČNÍ	BODIT PE FOLIE	POLYETYLENOVÁ FOLIE	NA SUCHO, PŘESAŘ 15 cm	ŠÍŘKA ROLE JE 2 m	0,2
KROČEJOVÁ, IZOLAČNÍ	ISOVER N	PEVNÁ ČEDIČOVÁ PODLAHOVÁ DESKA	VOLNĚ POLOŽENÁ	ROZMĚR 1200x600 mm, SOUČINITEL TEPELNÉ VODIVOSTI 0,036 W/Mk, SNÍŽENÍ KROČEJOVÉHO HLUKU O 34 Db, REAKCE NA OHEŇ A1	50
NOSNÁ	ŽELEZOBETON	ŽELEZOBETONOVÁ MONOLITICKÁ DESKA, BETON C25/30, OCEL B500B	VYLITÍ DO BEDNĚNÍ, POMOCÍ ČERPADLA	DOBA ZRÁNÍ BETONU JE 28 DNÍ PŘI TEPLOTĚ 15-25 °C	200
SPOJOVACÍ	KM BETA PROFIMIX OM 209	PODKLADNÍ SPOJOVACÍ MŮSTEK NA BÁZI CEMENTU A KŘEMIČITÉHO PÍSKU	RUČNĚ (VÁLEČEK, ŠTĚTKEM NEBO HLADÍTKEM)	PRÁCE SE NESMÍ PROVÁDĚT POD 5 °C	max. 1 mm
POVRCHOVÁ	KM BETA PROFIMIX JM 303	JEDNOVRSTVÁ VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA, VHODNÁ PRO VNITŘNÍ I VNĚJŠÍ PROSTŘEDÍ	STROJNĚ OMÍTACÍM STROJEM + STAŽENÍ LATÍ, PO ZAVADNUTÍ SE UHLADÍ PĚNOVÝM HLADÍTKEM (PŘI ZKRÁPĚNÍ VODOU)	ZRÁNÍ 1 mm TL. = 1 DEN, SOUČINITEL TEPELNÉ VODIVOSTI = max. 0,43 W/mK, PRÁCE SE NESMÍ PROVÁDĚT POD 5 °C	10
PENETRAČNÍ	PRIMALEX	VNITŘNÍ UNIVERZÁLNÍ PENETRACE	VÁLEČEK, ŠTĚTKA	IDEÁLNÍ TEPLOTA PROVÁDĚNÍ 5 °C - 25 °C	-
POHLEDOVÁ	PRIMALEX PLUS	VNITŘNÍ MALÍŘSKÝ NÁTĚR	POLYAKRYLOVÝ NEBO POLYESTEROVÝ VÁLEČEK, ŠTĚTKA, STRÍKACÍ PISTOLE, 2 VRSTVY	IDEÁLNÍ TEPLOTA PROVÁDĚNÍ 5 °C - 25 °C	-

**P14 SKLADBA PODLAHY - DLAŽBA, V MÍSTECH BEZ PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ (V BYTĚ)**

VRSTVA	OBCHODNÍ NÁZEV	SPECIFIKACE MATERIÁLU	ZPŮSOB ZABUDOVÁNÍ	POZNÁMKY	TL. (mm)
NÁŠLAPNÁ	RAKO BETONICO	KERAMICKÁ DLAŽBA DO INTERIÉRU I EXTERIÉRU, ROZMĚR 600x1200 mm, PROTISKLUZNOST R10/A	RUČNÉ LEPENO	SPÁROVÁNÍ BUDE PROVEDENO PO DOKONALÉM VYTVRZENÍ LEPIDLA SPÁROVACÍ HMOTOU CERESIT AQUASTATIC, SOUČINITEL SMYKOVÉHO TŘENÍ ZA MOKRA $\mu=0,5$	10
LEPÍCÍ	CERESIT CM 12 ELASTIC	RYCHLESCHNOUCÍ LEPÍCÍ PASTA NA BÁZI CEMENTU S PLNIVY A MODIFIKÁTORY	NANÁŠENÍ NEREZOVOU ZUBOVOU ŠTĚRKOU	HLOUBKA ZUBŮ ŠTĚRKY PODLE VELIKOSTI OBKLADŮ, IDEÁLNÍ TEPLOTA PROVÁDĚNÍ 5 °C - 25 °C	5
HYDROIZOLAČNÍ	CERESIT CL 51 EXPRESS 1-K	JEDNOSLOŽKOVÁ HYDROIZOLACE NA BÁZI MODIFIKOVANÉ DISPERZE UMĚLÉ PRYSKYŘICE	VÁLEČEK, ŠTĚTKA, NANÁŠENO VE 2 VRSTVÁCH, VYTAŽENÁ NA SVISLOU KCI, DOPLŇENÁ IZOLAČNÍMI PÁSY A MANŽETAMI	IDEÁLNÍ TEPLOTA PROVÁDĚNÍ 5 °C - 25 °C, VODOTĚSNÁ A ELASTICKÁ	2
PENETRAČNÍ	CERESIT CT 17	HLOUBKOVÝ PENETRAČNÍ NÁTĚR	VÁLEČEK, ŠTĚTKA	ZPEVŇUJE PODKLAD, ZVYŠUJE PŘÍDRŽNOST, SJEDNOCUJE NASÁKAVOST	-
ROZNÁŠECÍ	BAUMIT ALPHA 2000	SAMONIVELAČNÍ PODLAHOVÝ POTĚR, POJIVO NA BÁZI SÍRANU VÁPENATÉHO, PÍSKY, PŘÍSAKY	STROJOVĚ, LITÝ	MIN. TL. 35 mm PRO PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ	63
SEPARAČNÍ	BODIT PE FOLIE	POLYETYLENOVÁ FOLIE	NA SUCHO, PŘESAŘ 15 cm	ŠÍŘKA ROLE JE 2 m	0,2
KROČEJOVÁ, IZOLAČNÍ	ISOVER N	PEVNÁ ČEDIČOVÁ PODLAHOVÁ DESKA	VOLNĚ POLOŽENÁ	ROZMĚR 1200x600 mm, SOUČINITEL TEPELNÉ VODIVOSTI 0,036 W/mK, SNÍŽENÍ KROČEJOVÉHO HLUKU O 34 Db, REAKCE NA OHEŇ A1	40
NOSNÁ	ŽELEZOBETON	ŽELEZOBETONOVÁ MONOLITICKÁ DESKA, BETON C25/30, OCEL B500B	VYLITÍ DO BEDNĚNÍ, POMOCÍ ČERPADLA	DOBA ZRÁNÍ BETONU JE 28 DNÍ PŘI TEPLOTĚ 15-25 °C	200
SPOJOVACÍ	KM BETA PROFIMIX OM 209	PODKLADNÍ SPOJOVACÍ MŮSTEK NA BÁZI CEMENTU A KŘEMIČITÉHO PÍSKU	RUČNĚ (VÁLEČKEM, ŠTĚTCEM NEBO HLADÍTKEM)	PRÁCE SE NESMÍ PROVÁDĚT POD 5 °C	max. 1 mm
POVRCHOVÁ	KM BETA PROFIMIX JM 303	JEDNOVRSTVÁ VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA, VHODNÁ PRO VNITŘNÍ I VNĚJŠÍ PROSTŘEDÍ	STROJNĚ OMÍTACÍM STROJEM + STAŽENÍ LATÍ, PO ZAVADNUTÍ SE UHLADÍ PĚNOVÝM HLADÍTKEM (PŘI ZKRÁPĚNÍ VODOU)	ZRÁNÍ 1 mm TL. = 1 DEN, SOUČINITEL TEPELNÉ VODIVOSTI = max. 0,43 W/mK, PRÁCE SE NESMÍ PROVÁDĚT POD 5 °C	10
PENETRAČNÍ	PRIMALEX	VNITŘNÍ UNIVERZÁLNÍ PENETRACE	VÁLEČEK, ŠTĚTKA	IDEÁLNÍ TEPLOTA PROVÁDĚNÍ 5 °C - 25 °C	-
POHLEDOVÁ	PRIMALEX PLUS	VNITŘNÍ MALÍŘSKÝ NÁTĚR	POLYAKRYLOVÝ NEBO POLYESTEROVÝ VÁLEČEK, ŠTĚTKA, STRÍKACÍ PISTOLE, 2 VRSTVY	IDEÁLNÍ TEPLOTA PROVÁDĚNÍ 5 °C - 25 °C	-

**P15 SKLADBA PODLAHY - V MÍSTECH BEZ PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ (V BYTĚ)**

VRSTVA	OBCHODNÍ NÁZEV	SPECIFIKACE MATERIÁLU	ZPŮSOB ZABUDOVÁNÍ	POZNÁMKY	TL. (mm)
NÁŠLAPNÁ	NATUREL BEST OAK	LAMINÁTOVÁ PODLAHA, JÁDRO NA BÁZI DŘEVA (HDF)	RUČNĚ, NA SUCHO, LAMELA SE PŘIPOJÍ NA DELŠÍ STRANĚ A KRATŠÍ STRANA SE DORAZÍ GUMOVOU PALIČKOU	MEZERA MEZI PODLAHOU A ZDÍ (1-2 cm) BUDE PŘEKRYTA SOKLOVOU LIŠTOU	10
TLUMÍCÍ	MIRELON	PĚNOVÝ POLYETYLÉN	POLOŽENÍ	CHRÁNÍ PROTI OPAKOVANÝM OTŘESŮM, SCHOPNOST TLUMIT A POHLCOVAT NÁRAZY A HLUK, ŠÍŘKA ROLE 1,60 m	3
ROZNÁŠECÍ	BAUMIT ALPHA 2000	SAMONIVELAČNÍ PODLAHOVÝ POTĚR, POJIVO NA BÁZI SÍRANU VÁPENATÉHO, PÍSKY, PŘÍSDADY	STROJOVĚ, LITÝ	MIN. TL. 35 mm PRO PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ	67
SEPARAČNÍ	BODIT PE FOLIE	POLYETYLENOVÁ FOLIE	NA SUCHO, PŘESAŘ 15 cm	ŠÍŘKA ROLE JE 2 m	0,2
KROČEJOVÁ, IZOLAČNÍ	ISOVER N	PEVNÁ ČEDIČOVÁ PODLAHOVÁ DESKA	VOLNĚ POLOŽENÁ	ROZMĚR 1200x600 mm, SOUČINITEL TEPELNÉ VODIVOSTI 0,036 W/mK, SNÍŽENÍ KROČEJOVÉHO HLUKU O 34 Db, REAKCE NA OHEŇ A1	40
NOSNÁ	ŽELEZOBETON	ŽELEZOBETONOVÁ MONOLITICKÁ DESKA, BETON C25/30, OCEL B500B	VYLITÍ DO BEDNĚNÍ, POMOCÍ ČERPADLA	DOBA ZRÁNÍ BETONU JE 28 DNÍ PŘI TEPLOTĚ 15-25 C°	200
SPOJOVACÍ	KM BETA PROFIMIX OM 209	PODKLADNÍ SPOJOVACÍ MŮSTEK NA BÁZI CEMENTU A KŘEMIČITÉHO PÍSKU	RUČNĚ (VÁLEČKEM, ŠTĚTCEM NEBO HLADÍTKEM)	PRÁCE SE NESMÍ PROVÁDĚT POD 5 C°	max. 1 mm
POVRCHOVÁ	KM BETA PROFIMIX JM 303	JEDNOVRSTVÁ VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA, VHODNÁ PRO VNITŘNÍ I VNĚJŠÍ PROSTŘEDÍ	STROJNĚ OMÍTACÍM STROJEM + STAŽENÍ LATÍ, PO ZAVADNUTÍ SE UHLADÍ PĚNOVÝM HLADÍTKEM (PŘI ZKRÁPĚNÍ VODOU)	ZRÁNÍ 1 mm TL. = 1 DEN, SOUČINITEL TEPELNÉ VODIVOSTI = max. 0,43 W/mK, PRÁCE SE NESMÍ PROVÁDĚT POD 5 C°	10
PENETRAČNÍ	PRIMALEX	VNITŘNÍ UNIVERZÁLNÍ PENETRACE	VÁLEČEK, ŠTĚTKA	IDEÁLNÍ TEPLOTA PROVÁDĚNÍ C° - 25 C°	5
POHLEDOVÁ	PRIMALEX PLUS	VNITŘNÍ MALÍŘSKÝ NÁTĚR	POLYAKRYLOVÝ NEBO POLYESTEROVÝ VÁLEČEK, ŠTĚTKA, STRÍKACÍ PISTOLE, 2 VRSTVY	IDEÁLNÍ TEPLOTA PROVÁDĚNÍ C° - 25 C°	5

**P18 SKLADBA STROPNÍ DESKY NAD VÝTAHOVOU ŠACHTOU**

VRSTVA	OBCHODNÍ NÁZEV	SPECIFIKACE MATERIÁLU	ZPŮSOB ZABUDOVÁNÍ	POZNÁMKY	TL. (mm)
STĚRKOVACÍ	KM BETA PROFIMIX LM 710 + R 135	LEPÍCÍ A STĚRKOVACÍ HMOTA NA BÁZI CEMENTU A PRYSKYŘIC, URČENA PRO LEPENÍ TEP. IZ. DESEK + ARMOVACÍ MŘÍŽKA	NA POVRCH IZ. DESEK SE NANESE STĚRKOVACÍ HMOTA, VRSTVA SE ZAROVNÁ A VTLAČÍ SE DO NÍ SÍŤOVINA, SÍŤOVINA SE PŘEKRYJE SLABOOU VRSTVOU LEPIDLA	VÝZTUŽNÁ VRSTVA NESMÍ VYSTUPOVAT NA POVRCH. SPOTŘEBA CCA 4 kg/m <sup>2</sup> . PRÁCE SE NESMÍ PROVÁDĚT POD 5 °C A NAD 30 °C	4
TEPELNĚ IZOLAČNÍ	ISOVER TF THERMO	TEPELNĚ IZOLAČNÍ DESKA Z ČEDIČOVÉ VLNY	DESKY KLADEME OD SPODU, HORIZONTÁLNĚ A VŽDY NA VAZBU. NA NÁROŽÍ MUSÍ BÝT LEPENY TAKÉ NA VAZBU. SPÁRY A KŘÍŽENÍ NESMÍ BÝT U ROHU OKEN.	ROZMĚR 1000x600 mm, REAKCE NA OHEŇ A1, SOUČINITEL TEPELNÉ VODIVOSTI 0,035 W/Mk	200
LEPÍCÍ, STABILIZAČNÍ	INSTA-STIK STD (PUK 3D, PUK 3D XL)	LEPIDLO K LEPENÍ TEPELNÝCH IZOLACÍ, POLYURETANOVÁ BÁZE, STABILIZAČNÍ VRSTVA	PŘÍŠROUBOVÁNÍ TUBY NA STŘÍKACÍ PISTOLI, LEPIDLO SE NANÁŠÍ V PRUŽÍCH V PRŮMĚRU CCA 30mm	PO VYTVRZENÍ JE PRUŽNÉ, NEOBSAHUJE ROZPOUŠTĚDLA	-
PAROTĚSNÍCÍ	GLASTEK 40 SPECIAL MINERAL	HYDROIZOLAČNÍ PÁS Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU S NOSNOU VLOŽKOU Z POLYESTEROVÉ ROHOŽE, PAROTĚSNÍCÍ A VZDUCHOVÁ VRSTVA	CELOPOŠNĚ SE NATAVUJE NA PODKLAD, PŘÍPADNĚ SE KOTVÍ, V PODELNÉM SMĚRU PŘESAHA MIN. 80 mm, ČELNÍ SPOJ PŘESAHA MIN. 100 mm	NA HORNÍM POVRCHU SEPARAČNÍ POSYP, DOLNÍ POVRCH SEPARAČNÍ SPALITELNÁ PE FOLIE	4
PENETRAČNÍ	DEKPRIMER	ASFALTOVÁ, VODOU ŘEDITELNÁ EMULZE, PŘÍPRAVNÝ NÁTĚR PODKLADU, ZVYŠUJE PŘILNAVOST	NANÁŠÍME ROVNOMĚRNĚ POMOCÍ: ŠTETEC, VÁLEČEK, KOŠTATA, STŘÍKACÍ PISTOLE	SNADNÉ NANÁŠENÍ, RYCHLESCHNOUCÍ, NEHOŘLAVÁ	-
NOSNÁ	ŽELEZOBETON	ŽELEZOBETONOVÁ MONOLITICKÁ DESKA, BETON C20/25, OCEL B500B	VYLITÍ DO BEDNĚNÍ, POMOCÍ ČERPADLA	DOBA ZRÁNÍ BETONU JE 28 DNÍ PŘI TEPLOTĚ 15-25 °C	120
SPOJOVACÍ	KM BETA PROFIMIX OM 209	PODKLADNÍ SPOJOVACÍ MÚSTEK NA BÁZI CEMENTU A KŘEMIČITÉHO PÍSKU	RUČNĚ (VÁLEČEKEM, ŠTĚTCEM NEBO HLADÍTKEM)	PRÁCE SE NESMÍ PROVÁDĚT POD 5 °C	max. 1 mm
POVRCHOVÁ	KM BETA PROFIMIX JM 303	JEDNOVRSTVÁ VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA, VHODNÁ PRO VNITŘNÍ I VNĚJŠÍ PROSTŘEDÍ	STROJNĚ OMÍTACÍM STROJEM + STAŽENÍ LATÍ, PO ZAVADNUDÍ SE UHLADÍ PĚNOVÝM HLADÍTKEM (PŘI ZKRÁPĚNÍ VODOU)	ZRÁNÍ 1 mm TL. = 1 DEN, SOUČINITEL TEPELNÉ VODIVOSTI = max. 0,43 W/mK, PRÁCE SE NESMÍ PROVÁDĚT POD 5 °C	10
PENETRAČNÍ	PRIMALEX	VNITŘNÍ UNIVERZÁLNÍ PENETRACE	VÁLEČEK, ŠTĚTKA	IDEÁLNÍ TEPLOTA PROVÁDĚNÍ 5 °C - 25 °C	-
POHLEDOVÁ	PRIMALEX PLUS	VNITŘNÍ MALÍŘSKÝ NÁTĚR	POLYAKRYLOVÝ NEBO POLYESTEROVÝ VÁLEČEK, ŠTĚTKA, STŘÍKACÍ PISTOLE, 2 VRSTVY	IDEÁLNÍ TEPLOTA PROVÁDĚNÍ 5 °C - 25 °C	-