

PRICHYTENIE HI FÓLIE - OCELOVÝ SAMOREZNÝ KOTVIACI VRUT 20 x 3,5 mm

NEREZOVÝ VRUT 120 x 8 mm

DRENAŽNÝ NEREZOVÝ PERFOROVANÝ ŽLAB, s. 130 mm, v. 80 mm

SPOJOVACÍ POZINKOVANÝ UHOLNÍK 80x80x40 mm, PRE KOTVENIE PODKLADNÉHO PROFILU DO ŽB DOSKY

OCHRANNÁ PODLOŽKA Z NETKANEJ GEOTEXTILIE HR. 2 mm, 400g/m²

HYDROIZOLAČNÁ FÓLIA MEKČENÝM mPVC, VLOŽKA PES MRIEŽKA, ODOLNÁ PROTI UV ŽIARENÍU, HR. 2,0 mm

OCHRANNÁ NETKANÁ GEOTEXTILIA HR. 2 mm, 400g/m²

PAROPRIEPUSTNÁ FÓLIA SO SAMOLEPIACIMI OKRAJMI, HR. 0,3 mm

OCELOVÁ KOTVIACA SKRUTKA 60 x 8,0 mm + CHEMICKÁ KOTVA

TEPELNE-IZOLAČNÝ PODKLADNÝ PROFIL PROPASIV POD ZDVÍŽNE-POSUVNÉ DVERE, Z TERMOPLASTICKEJ PENY NA BÁZI POLYMER-POLYSTYREN COMPCAROAM CF 100, (λ = 0,0387 W/m.K)

PRÍPOJOVACIA ŠPÁRA HR. 20 mm - VYKLÍNOVANIE OKENNÉHO RÁMU POMOCOU DREVENÝCH KLÍNOV POČAS MONTÁŽE, NÁSLEDNE NAHRADIT NOSNOU PODLOŽKOU NA BÁZI HDPE

SEPA
POD

[illegible]

NÁZOV VRSTVY	MATERIÁL	HRUBKA	SPOSOB ZABUDOVANIA
NÁŠLAPNA	KERAMICKÁ DLAŽBA 198/1198 mm	8 mm	LEPENIE
LEPIACA	CEMENTOVÉ LEPIDLO-NA KERAMICKÉ OBLIKY A DLAŽBY	4 mm	NANÁŠANIE ŽUBOVOU ŠTERKOU
PENETRÁČNA	HĽBKOVÝ PENETRÁČNÝ NÁTER, SPOTRIBA 0,25-0,4 l/m ²	0 mm	NÁTER
VYVRŇOVACIA	SAMONÁVLIEKA ŠTERKA NA CEMENTOVÉ BÁZE	17 mm	VYLITIE + ROZPŘESTRE
ROZŇASÁCIA	BETONOVÝ POKR. VYSTUŽENÝ TKANINOU SO SKLENÝCH VLÁKNÍ, PEVNOSŤ V TLAKU 20 MPa, ZRNITOSŤ 4 mm	50 mm	VYLITIE + ROZPŘESTRE
SEPARAČNÁ	PE FÓLIA LAHKÉHO TYPU	0,2 mm	POKLÁDKA + PREPLETENIE SPOJOV
TEPELNO-IZOLAČNÁ	SYSTÉMOVÁ DOSKA PRE PODLAHOVÉ VYKUROVANIE	31 mm	POKLÁDKA
AKUSTICKY A TEP. IZOL.	TEPELNE A AKUSTICKY IZOLAČNÉ DOSKY	40 mm	POKLÁDKA
NOSNÁ	ŽELEZOBETONOVÁ MONOLITICKÁ STROPNÁ DOSKA	250 mm	VYBETÓNOVANIE DO DEBNENIA
PODKLADNÁ	CEMENTOVÝ PREDNÁSTREK, ZRNITOSŤ 2 mm	2 mm	NÁSTREK
VYVRŇOVACIA	VÁPENNO-CEMENTOVÁ JADROVÁ OMIETKA	10 mm	CELOPOŠŤNÉ NANESENIE
POVRCHOVÁ ÚPRAVA	JEMNÁ ŠŤUKOVÁ OMIETKA, ZRNITOSŤ 0,6 mm	3 mm	CELOPOŠŤNÉ NANESENIE
POHLADKOVÁ	INTERIEROVÁ FARBA BIELA, NATERANÁ V DVOCH VRSTVÁCH	-	ROVNOMERNÉ

NÁZOV VÝROBKU	MATERIÁL	HŮRKA	SPÔSOB ZABUD
POHLADIVO	RYHOVANÁ SILIKONOVÁ OMIETKA, PASTOVEJ KONZISTENCIE	3 mm	CELOPLOŠNÉ N
VÝSTUŽNÁ	LEPIACA A STIERKOVÁ HMOTA, ZRNITOSŤ 0,6 mm	6 mm	CELOPLOŠNÉ N
PENETRÁČNÁ	HLBKOVÝ PENETRÁČNÝ NÁTER, SOLZOLABE 0,25-0,04 l/m ²	- mm	NÁTER
NOSNÁ	OBVODOVÝ OZVUKOVÝ A TEPELNÝ ISOLAČNÝ MŮRIVO Z KERAMICKÝCH TVÁRNIC POROTHERM 501 PRO F81 NA CELOPLOŠNÉ NANAŠANÍ MALTOU PO PRETKE ŠKÁRY ROZMER 248x300x25 mm	500 mm	VÝMUROVANIE V TENKOVÝCH, M
PODKLADNÁ	CEMENTOVÝ PREDNÁSTREK, ZRNITOSŤ 2 mm,	2 mm	NÁSTREK
VÝROVNÁVACIA	VÁPENŤOVÝ-CEMENTOVÝ JADROVÁ OMIETKA	10 mm	CELOPLOŠNÉ N
POVRCHOVÁ ÚPRAVA	JEMNÁ ŠŤUKOVÁ OMIETKA, ZRNITOSŤ 0,6 mm	3 mm	CELOPLOŠNÉ N
POHLADIVO	INTERIÉROVÁ BIELA FARBA, NÁTERNÁ OŠ DVOCH VRSTVACH,	-	ROVNOMERNÉ N

PLASTOVÝ RÁM ZDVÍŽNE POSUVNÝCH BALKÓNOVÝCH DVERÍ
(HS PORTAL), S PRERUŠENÝM TEPELNÝM MOSTOM,
 $U_f = 0,88 \text{ W/m}^2\text{K}$, PEVNÉ KRIDLO, FARBA BIELA

UNIVERZÁLNÍ SILIKÓN DEN BRAVEN TRANSPARENTNÝ

DETAIL 1

PLASTOVÝ RÁM ZDVÍŽNE POSUVNÝCH BALKÓNOVÝCH DVERÍ (HS PORTAL), S PRERUŠENÝM TEPELNÝM MOSTOM, $U_f = 0,88 \text{ W/m}^2\text{K}$, PEVNÉ KRIDLKO, FARBA BIELA

SKLENENÉ ZÁBRADLIE, ČÍRE, KALENÉ, LEPENÉ SKLO - VSG

NEREZOVÝ DRŽIAK VÝPLNE SKLA

PERFOROVANÝ NEREZOVÝ PLECH S OTVORMI PRE ODTOK VODY

NEREZOVÝ NOSNÍK SCHOCK ISOKORB XT/T typ K,

PRERUŠENIE TEPELNÉHO MOSTU NOSNÍK SCHOCK ISOKORB XT/T typ K,

PÁS Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU S NOSNOU VLOŽKOU ZO SKLENENEJ TKANINY HR. 4 mm

SEPARAČNÁ A OCHRANNÁ HYDROIZOLAČNÁ PODLOŽKA POD TERČE, PEDAL GUM 200/5 - ROZMERY 200x200x5 mm

KERAMICKÝ PREKLAD POROTERM KPT V OBVODOVOM NOSNOM MURIVE, S VLOŽENOU TEPELNOU IZOLÁCIOU HRUBSKÝ 2 x 70 mm

OKAPNIČKA - NADPRAŽNIA PVC LIŠTA S VÝSTUŽNOU TKANINOU 100 x 100 mm

PAROPRIEPUSTNÁ FÓLIA SO SAMOLEPIACIMI OKRAJMI, HR. 0,3 mm

VÝPLŇ POLYURETANOVOU PENOU

PLASTOVÝ OKENNÝ RÁM S PRERUŠENÝM TEPELNÝM MOSTOM, $U_f = 0,88 \text{ W/m}^2\text{K}$, FARBA BIELA


OKENNÁ VÝPLŇ - IZOLAČNÉ TROJSKLO S TEPELNÝM MEDZISKLENNÝM RÁMČEKOM, $U_g = 0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$

P8 SKLADBA PODLAHY NA BALKÓNE A LODŽII

NÁZOV VRSTVY	MATERIÁL	HRúbKA	SPOSOB ZA
NÁSLAPNÁ	KERAMICKÁ DLAŽBA 200/400 mm, MRAZUZVODORNÁ	20 mm	ULOŽENIE REKT. TERČE
LEPIACA	REKTIKAFIKAČNÉ TERČE POD KERAMICKÚ DLAŽBU Ø 120 mm VÝŠKA 55-95 mm, SPÁRA 5 mm, MATERIÁL POLYPROPYLEN	55-95 mm	VOLNÉ PODLOŽENIE Z HI FÓLIE
HYDROIZOLAČNÁ	HYDROIZOLAČNÁ FÓLIA Z MEKČENÉHO mPVC, VLOŽKA PES MREŽKA ODOLNÁ PROTI UV ŽIARENIU	2,0 mm	KOTVENIE ZVÁRANIE
OCHRANNÁ	OCHRANNÁ NETKANÁ GEOTEXTÍLIA, 300g/m ²	2 mm	VOLNÉ PODLOŽENIE
SPADOVÁ, ROZDŇASACIA	BETONOVÝ POTER, VYSTUŽENÝ TKANINOU SO SKLENNÝCH VLAKIEN, PEVNOSŤ V TLAKU 20 MPa, ZRNITOSŤ 4 mm	30-60 mm	VYLITIE + SPADOVANIE
PENETRÁČNÁ	HĽBOKÝ PENETRÁČNÝ NÁTER, SPOTREBA 0,25-0,04 l/m ²	- mm	NÁTER
NOSNÁ	ZELEZOBETÓNOVÁ DOSKA S PRERUŠENÍM TEPELNÉHO MOSTU - NOSNÍK SCHOCK ISOKORB XT/T typ K, BETÓN C 20/25 + VYSTUŽ	150 mm	VÝBETÓNOVANIE DO DEBNÉHO
PENETRÁČNÁ	HĽBOKÝ PENETRÁČNÝ NÁTER, SPOTREBA 0,25-0,04 l/m ²	- mm	NÁTER
VÝSTUŽNÁ	LEPIACA A STIERKOVÁ HMOTA, ZRNITOSŤ 0,6 mm	6 mm	CELOPLOŠŤ NANESENÁ
POHLADOVÁ	RYHOVANÁ SILIKONOVÁ OMIETKA, PASTOVEJ KONZISTENCIE	3 mm	CELOPLOŠŤ NANESENÁ

NÁZOV VRSTVY	MATERIÁL	HĽUBKA	SPÔSOB ZABUDOVANIA
NÁSLAPICA	KERAMICKÁ DLAŽBA 200/400 mm, MRZAVOÚZDORNÁ	20 mm	ULOŽENIE NA REKT. TERČE
LEPIACA	REKTIFIKOVANÉ TERČE POD KERAMICKOU DLAŽBOU Ø 120 mm VÝŠKA 55-95 mm, ŠPÁRA 5 mm, MATERIÁL POLYPROPYLEN	55-95 mm	VOLENE POLOŽENÉ, POZDLOŽNÉ PREREZMI Z H-FOLIE
HYDROIZOLAČNÁ	HYDROIZOLAČNÁ FÓLIA Z MEKCHÉHO mPVC, VLOŽKA SIEŤKOVANÁ ODOLNÁ PROTI UV ŽIARENIU	2,0 mm	KOTVENIE + ZVÁRANIE SPOJOV
OCHRANNÁ	OCHRANNÁ NETKANÁ GEOTEXTILIA, 300g/m ²	2 mm	VOLENE POLOŽENÁ
SPÁDOVÁ ROZDZACIACA	BETONOVÝ PÔTER, VYSTUŽENÝ TKANINOU SO SKLENÝCH VLÁKN, PEVNOSTI V TLAKU 20 MPa, ZRNITOSŤ 0,75 mm	30-60 mm	VYLITIE + SPÁDOVANIE
PENETRAČNÁ	HĽBKOVÝ PENETRAČNÝ NÁTER, SPOTREBA 0,25-0,04 l/m ²	- mm	NÁTER
NOSNÁ	BEZELONOVANÁ DOSKA S PRUŠENÍM TEPELNÉHO MOSTU - NOSNÍK SCHODIS ISOKOR X/T/T typ K, Z08 C/20/25 + VÝSTUŽ	150 mm	VYBETOVANIE DO ZBERNIA
PENETRAČNÁ	HĽBKOVÝ PENETRAČNÝ NÁTER, SPOTREBA 0,25-0,04 l/m ²	- mm	NÁTER
VÝSTUŽNÁ	LEPIACA A STIERKOVÁ HMOTA, ZRNITOSŤ 0,6 mm	6 mm	CELOPOŠŤNÉ NANESENIE
POHLADOVÁ	RYHOVANÁ SILIKONOVÁ OMIETKA, PASTOVEJ KONZISTENCIE	3 mm	CELOPOŠŤNÉ NANESENIE

0,000 = 442,76 m n.m., B.p.v. / SÚRADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK

DRUH PRÁCE	BAKALÁRSKA PRÁCA		
VYPRACOVAL	SAMUEL HESS		
VEDÚCI PRÁCE	Ing. RADIM KOLÁŘ Ph.D.		
STAVEBNÍK	SAMUEL HESS, 29. AUGUSTA 13/1, 934 01, LEVICE		
MIESTO STAVBY	BLATNÁ, UL. BUZICKÁ, K.Ú. BLATNÁ, PČ. 493/1, Č. LV. 3257		
NÁZOV STAVBY	BYTOVÝ DOM - BLATNÁ		
STAVEBNÝ OBJEKT	SO-01-BYTOVÝ DOM	FORMÁT	8xA4
ČASŤ	D.1.2 STAVEBNÉ - KONŠTRUKČNÉ RIEŠENIE	DÁTUM	6/2021
OBSAH	DETAIL A - BALKÓN A LODŽIA	STUPEŇ PD	DPS
		MIERKA	Č.VÝKRESU
		1:5	D.1.2.0