



LEGENDA MATERIÁLŮ:

ZDIVO Z KERAMICKÝCH TVÁRNIC POROTHERM 30 PROFÍ P15, ROZMĚR (dřškv): 247x300x249 mm, ZDĚNÉ NA MALTU POROTHERM PROFÍ

ZDIVO Z KERAMICKÝCH TVÁRNIC POROTHERM 11,5 PROFÍ, ROZMĚR (dřškv): 247x300x238 mm, ZDĚNÉ NA MALTU POROTHERM PROFÍ

ZDIVO Z KERAMICKÝCH TVÁRNIC POROTHERM 30 AKU SYM P15, ROZMĚR (dřškv): 497x115x249 mm, ZDĚNÉ NA MALTU POROTHERM PROFÍ

ŽELEZOBETON
BETON C 25/30 XC1, OCEL: B500B

SÁDKOKARTONOVÁ PŘÍČKA

TEPELNÁ IZOLACE Z MINERÁLNÍ VATY
ISOVER IT PROFÍ TL 160 mm

TEPELNÁ IZOLACE Z EPS
ISOVER IT PROFÍ TL 100 mm

VODONEPROUSTNÝ BETON – BILÁ VANA Z ŽELEZOBETONU – TLouŠTĪKA 350 mm
– BETON C 30/37 BŠ1 C, TĚSNĚNÍ PRÁCOVNÍCH SPÁR, VÝZTUŽ DĚ NÁVRHU STATIKA, PROVAŽÁNÍ BETONÁŘSKOU VÝZTUŽÍ S 2B PATKY A PILOTAMI
– OCEL ŽEBŘÍKOVÁ B 500B, KRYTÍ VÝZTUŽE c = 50 mm

ZDIVO Z KERAMICKÝCH TVÁRNIC POROTHERM 30 AKU SYM P15, ROZMĚR (dřškv): 247x300x238 mm, ZDĚNÉ NA MALTU POROTHERM PROFÍ

PODKLADNÍ BETON
PROSTÝ BETON C 16/20 XC1

ŠTĚRKOPÍSKOVÝ PODSYP
ZHUHNĚNÝ NA ÚNOSNOST MIN. 0,2 MPa

0.000 = 239,200 mm, Bp.x./SOUDRÁŽNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK		BAKALÁŘSKÁ PRÁCE	
Autor práce:	Onofej Šedá	FAKULTA STAVEBNÍ ústav architektury	
Vedoucí práce:	doc. Ing. arch. Jiří Dlaběnka, Ph.D.		
Název práce:	Ing. Petr Jelinek, Ph.D.		
REZIDENCE BERKOVÁ		Číslo práce:	
ŘEZ BB, ŘEZ CC		Datum:	31.1.2020
		metřič:	číslo výřt:
			1:100 B-12

SKLADBY STĚN

S11 SKLADBA - OBVODOVÁ STĚNA - KONTAKTNÍ ZATEPLENÍ

- POVRCHOVÁ ÚPRAVA – TL. 3 mm TENKOVRSVÁ SILKATOVÁ OMÍTKA
- PENETRACÍ VRSVTA – HLOUBKOVÝ PENETRACÍ NÁTER NA BAZI AKRYLATOVÉ DISPERZE
- LEPIČÍ VRSVTA – TL. 2 mm JEDNOSLOŽKOVÁ LEPIČÍ A STĚKOVÁ HMOTA
- VÝZTUŽNÍ VRSVTA – SKELNÁ SÍŤOVINA
- LEPIČÍ VRSVTA – TL. 4 mm JEDNOSLOŽKOVÁ LEPIČÍ A STĚKOVÁ HMOTA
- TEPELNĚ–IZOLAČNÍ VRSVTA – TL. 160 mm MINERÁLNÍ IZOLACE Z KAMENNÝCH VLÁKEN
- LEPIČÍ VRSVTA – TL. 3 mm JEDNOSLOŽKOVÁ LEPIČÍ A STĚKOVÁ HMOTA
- NOSNÁ VRSVTA – TL. 300 mm ZDIVO Z KERAMICKÝCH TVÁRNIC POROTHERM 30 PROFÍ P15
- SROVNÁVACÍ VRSVTA – TL. 10 mm JEDNOVRSVÁ MINERÁLNÍ VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA
- POVRCHOVÁ ÚPRAVA – TL. 2 mm VNITŘNÍ VÁPENNÁ ŠTUKOVÁ OMÍTKA, JEJENÁ
- POHLEDOVÁ ÚPRAVA – VNITŘNÍ MALBA

S12 SKLADBA - VNITŘNÍ NOSNÁ STĚNA

- POHLEDOVÁ ÚPRAVA – VNITŘNÍ MALBA
- POVRCHOVÁ ÚPRAVA – TL. 2 mm VNITŘNÍ VÁPENNÁ ŠTUKOVÁ OMÍTKA, JEJENÁ
- SROVNÁVACÍ VRSVTA – TL. 10 mm JEDNOVRSVÁ MINERÁLNÍ VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA
- NOSNÁ VRSVTA – TL. 300 mm ZDIVO Z KERAMICKÝCH TVÁRNIC POROTHERM 30 AKU SYM P15
- SROVNÁVACÍ VRSVTA – TL. 10 mm JEDNOVRSVÁ MINERÁLNÍ VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA
- POVRCHOVÁ ÚPRAVA – TL. 2 mm VNITŘNÍ VÁPENNÁ ŠTUKOVÁ OMÍTKA, JEJENÁ
- POHLEDOVÁ ÚPRAVA – VNITŘNÍ MALBA

S15 SKLADBA - VNITŘNÍ NENOSNÁ SDK PŘÍČKA

- POHLEDOVÁ ÚPRAVA – VNITŘNÍ MALBA
- SPOJOVACÍ VRSVTA – PENETRACÍ NÁTER
- NOSNÁ VRSVTA – TL. 125 mm RIGPS SDK PŘÍČKA
- SPOJOVACÍ VRSVTA – PENETRACÍ NÁTER
- POHLEDOVÁ ÚPRAVA – VNITŘNÍ MALBA

S13 SKLADBA - VNITŘNÍ NENOSNÁ PŘÍČKA

- POHLEDOVÁ ÚPRAVA – VNITŘNÍ MALBA
- POVRCHOVÁ ÚPRAVA – TL. 2 mm VNITŘNÍ VÁPENNÁ ŠTUKOVÁ OMÍTKA, JEJENÁ
- SROVNÁVACÍ VRSVTA – TL. 10 mm JEDNOVRSVÁ MINERÁLNÍ VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA
- NOSNÁ VRSVTA – TL. 115 mm ZDIVO Z KERAMICKÝCH TVÁRNIC POROTHERM 11,5 PROFÍ
- SROVNÁVACÍ VRSVTA – TL. 10 mm JEDNOVRSVÁ MINERÁLNÍ VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA
- POVRCHOVÁ ÚPRAVA – TL. 2 mm VNITŘNÍ VÁPENNÁ ŠTUKOVÁ OMÍTKA, JEJENÁ
- POHLEDOVÁ ÚPRAVA – VNITŘNÍ MALBA

S14 SKLADBA -SUTERÉN - VNITŘNÍ NENOSNÁ PŘÍČKA

- POHLEDOVÁ ÚPRAVA – VNITŘNÍ MALBA
- SROVNÁVACÍ VRSVTA – TL. 10 mm JEDNOVRSVÁ MINERÁLNÍ VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA
- NOSNÁ VRSVTA – TL. 115 mm ZDIVO Z KERAMICKÝCH TVÁRNIC POROTHERM 11,5 PROFÍ
- SROVNÁVACÍ VRSVTA – TL. 10 mm JEDNOVRSVÁ MINERÁLNÍ VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA
- POHLEDOVÁ ÚPRAVA – VNITŘNÍ MALBA

S16 SKLADBA - SUTERÉN- OBVODOVÁ STĚNA

- PÍVOVNÍ ZEMLINA
- PODSYP – TL. 100 mm ŠTĚRKOPÍSKOVÝ PODSYP
- SEPARAČNÍ VRSVTA – TL. 8 mm PROFILOVANÁ NOPOVÁ FÓLIE
- NOSNÁ VRSVTA – 300 mm VODONEPROUSTNÝ BETON – BILÁ VANA Z ŽELEZOBETONU
- SPOJOVACÍ VRSVTA – TL. 1 mm ADHEZNÍ MŮSTEK
- SROVNÁVACÍ VRSVTA – TL. 10 mm JEDNOVRSVÁ MINERÁLNÍ VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA
- POHLEDOVÁ ÚPRAVA – VNITŘNÍ MALBA

ŘEZ CC: