



LEGENDA KONSTRUKCÍ

1,754 MPa. VÝVOHUII KERAMICKE CHILY PEVNOST P10 + MALTA PRO TENKE SPARY PODLE TECHNOLOGICKÝCH PRAVIDEL VÝROBCE CIHEL. SOUČINTEL PROSTUPU TEPLA CELÉ OBVODOVÉ KONSTRUKCE max. 0.15 W/m2K.

ZAVĚŠENÁ ODVĚTRÁVANÁ FASÁDA. ROZMĚR DESEK A ZPŮSOB KOTVENÍ UPŘESNÍ DODAVATELSKÁ DOKUMENTACE.

Diagram illustrating the cross-section of a building facade assembly, showing the following components and their properties:

- OBVODOVÉ NOSNÉ ŽLIVO Z KERAMICKÝCH CHEL TL. 300 mm. MINIMÁLNÍ VÝPOČTOVÁ PEVNOST ŽLIVY $\geq 1,754$ MPa. VÝHOVUJÍ KERAMICKÉ CHELY PEVNOSTI ≥ 10 MPa. PRO TENKÉ SPÁRY. TYP PODLE HODNOT VÝROBCE CHEL.
- FÁŠADNÍ ZASTĚROVACÍ SYSTÉM, KONTAKTNÍ TEPELNÁ ISOLACE TL. 180 mm. SOUČINTEL PROSTUPU TEPLA CELÉ OBVODOVÉ KONSTRUKCE max. $0,14 \text{ W/m}^2\text{K}$. POVRCH-SILIKONOVÁ OMÍTKA ZRNITOSTI 1,5 mm.
- PRŮTĚŽNÝ CERTIFIKOVANÝ SYSTÉM NA CELOU SLOŽBU FÁŠADNÍ KONSTRUKCE.

OBVODOVÉ NOSNÉ ŽDVIŽ Z KERAMICKÝCH BROUŠENÝCH CIHEL, POROTHERM 24 PROFIL NA MALTU PRO TENKÉ SPÁRY, PEVNOST CIHEL P10.

FASÁDNÍ ZASTĚPOVACÍ SYSTÉM, KONTAKTNÍ TEPELNÁ IZOLACE II. 140 mm S NÁVRHOVÝM SOUČINITELNĚM TEPELNÉ VODIVOSTI max. 0,038. SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA CELÉ OBVODOVÉ KONSTRUKCE max. 0,20 W/m²K. POVRCH - SILIKONOVÁ OMIČKA ZRNITOST 1,5 mm. POUŽITÍ CERTIFIKOVANÝ SYSTÉM NA CELOU SKLADBU FASÁDNÍ KONSTRUKCE.

SVISLÁ AKUSTICKÁ MINERÁLNÍ ISOLACE

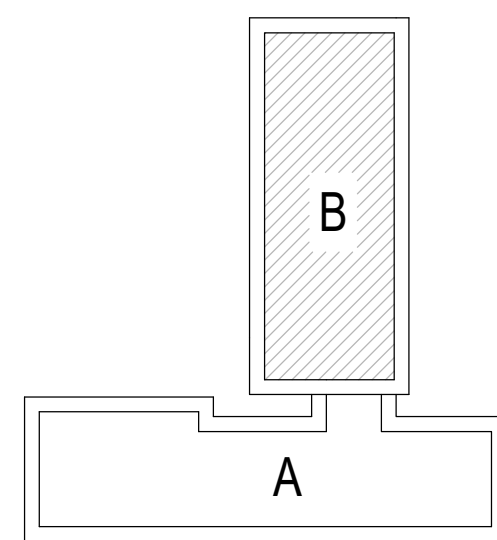
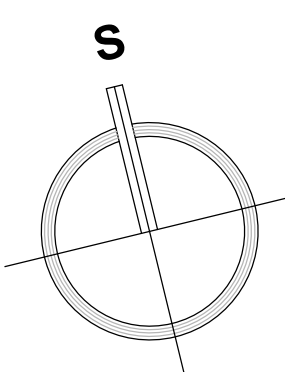
 VNITŘNÍ NOSNÉ ZDIVO S VÝPOČTOVOU PEVNOSTÍ f_d min. 1,754 MPa. LZE POUŽÍT KERAMICKÉ CÍHLY P10 + MALTA PRO TENKÉ SPÁRY, PODLE TECHNOLOGICKÝCH PRAVIDEL VÝROBCE CÍHEL

 NENOSNÁ AKUSTICKÉ ZDIVO - PŘÍČKY Z KERAMICKÝCH BROUŠENÝCH AKUSTICKÝCH CIHEL tl. 115 mm.
VÁŽENÁ LABORATORNÍ NEPRŮZVUČNOST ZDIVA VČETNĚ OMÍTEK 46 dB, OBJEMOVÁ HMOTNOST CIHEL 1050 kg/m³, ZDĚNÍ NA SYSTÉMOVOU TENKOVRSTVOU ZDÍCI MALTY. STĚNY JSOU UMÍSTĚNY MEZI BYTOVÝMI JÁDREM A OBYTNÝMI MÍSTNOSTMI.

NENOSNÉ ZDÍVO - PŘÍČKY Z KERAMICKÝCH BROUŠENÝCH CIHEL 497x115x238 mm (VÝSLEDNÁ TL. ZDÍVA 125 mm). SYSTÉMOVÁ TENKOVRSTVÁ ZDÍČI MALTA STAVEBNÍ (SKUTEČNÁ) VZDUCHOVÁ NEPRŮZVUČNOST STĚN min. 42 dB.

NENOSNÉ ZDÍVO - PŘÍČKY Z KERAMICKÝCH BROUŠENÝCH CIHEL 497x80x238 mm (VÝSLEDNÁ TL. ZDÍVA 100 mm). SYSTÉMOVÁ TENKOVRSTVÁ ZDÍČI MALTA

KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU, MONOLITICKÉ NEBO TVÁRNICE PRO BETOINOVOL
VÝPLŇ, DRUH BETONU VIZ VÝKRESY TVARU A VÝZTUŽE. VNITŘNÍ POVRCH SÁDROVÁ
STĚRKA NEBO SÁDROVÁ OMÍTKA.



DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ STAVBY 07/2022

AUTOR STAVBY VEDUČÍ PROJEKTANT VYPRACOVAL		ING. ARCH. HANULÍK ING. P. HRNČEK		 SLAVENSKÁ 2865, 765 01 ZLÍN, IČO: 44664332 KOVOVÝROBNÁ S.R.O. IČO: 257131308	
INVESTOR				ÚČEL DOKUMENTU	DPŠP
STAVBA	REZIDENCE SADOVÁ ZLÍN, SADOVÁ č.p. 3827 BUDOVA B			DATUM	02/2022
COOL:	D.1.1 ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ			DATUM REVIZE	15. AA
OBŠAH	6. PODLAŽÍ			ZAK. ČÍSLO	2116 B
				MÉR	1:50
				C.V.	D.1.1-14