

Profiblok překlad 70/238

Profiblok překlady 70/238 se používají jako plně nosné překlady nad okenními a dveřními otvory ve vnějších i vnitřních stěnách. Vyrábí se v délkách 1000 – 3500 mm v modulu po 250 mm.

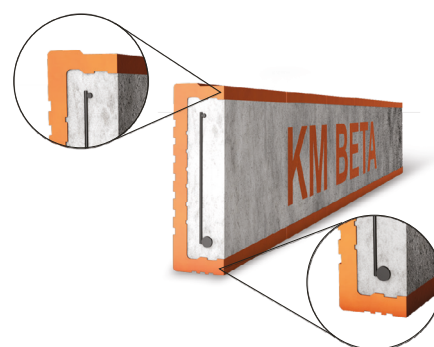
Popis

- Překlady uložené do cementové malty (Profimix ZM-901, 902 nebo 903) jsou plně staticky únosné bez nutnosti podepření v montážním stavu a provádění nadezdívané nebo nadbetonované tlačné zóny.
- Výška překladů je totožná s modulovou výškou zdicích systémů.
- Cihelné provedení pohledové strany překladu je ideální podklad pro omítání (Profimix OM-201).
- Vzhledem ke způsobu vyztužení musí být překlady ukládány na zdivo rovnou plochou překladu. Správné osazení do zdiva je také signalizováno správnou orientací písmen KM Beta na keramickém překladu.

Vnější a vnitřní zdivo



Správné uložení překladu



Technické údaje

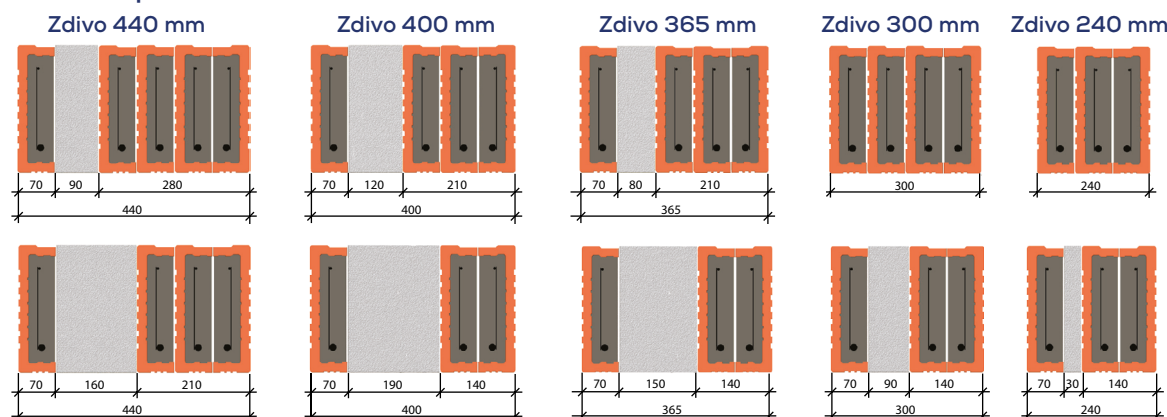
Cihelné tvarovky	CtP-U 238/70
Beton třídy	C 25/30
Výstuž	Ocel B 500 A
Technická norma	ČSN 1992-1-1 (Eurokódu 2)
Rozměry d × š × v (mm)	1000 - 3500 × 70 × 238
Hmotnost	cca 40 kg/m
Reakce na oheň	A1
Požární odolnost překladu s 20 mm omítkou	R 120 D1
Součinitel tepelné vodivosti lequ	1,0 (W/(m·K))
Tepelný odpor R	0,07 (m²K/W)

Statické údaje

Délka překladu (mm)	Uložení (mm)	Světlost (mm)	Počet překladů			
			1	2	3	4
			qd (kN/m)			
1 000	125	750	15,16	30,32	45,48	60,64
1 250	125	1 000	13,00	26,00	39,00	52,00
1 500	125	1 250	11,62	23,24	34,86	46,48
1 750	125	1 500	10,63	21,26	31,89	42,52
2 000	200	1 600	10,72	21,44	32,16	42,88
2 250	200	1 850	13,56	27,12	40,68	54,24
2 500	250	2 000	11,18	22,36	33,54	44,72
2 750	250	2 250	8,97	17,94	26,91	35,88
3 000	250	2 500	7,34	14,68	22,02	29,36
3 250	250	2 750	6,09	12,18	18,27	24,36
3 500	250	3 000	5,12	10,24	15,36	20,48

qd - návrhová hodnota zatížení bez vlastní tíhy překladu

Skladba překladů



Více informací
o Profiblok překladu 70/238



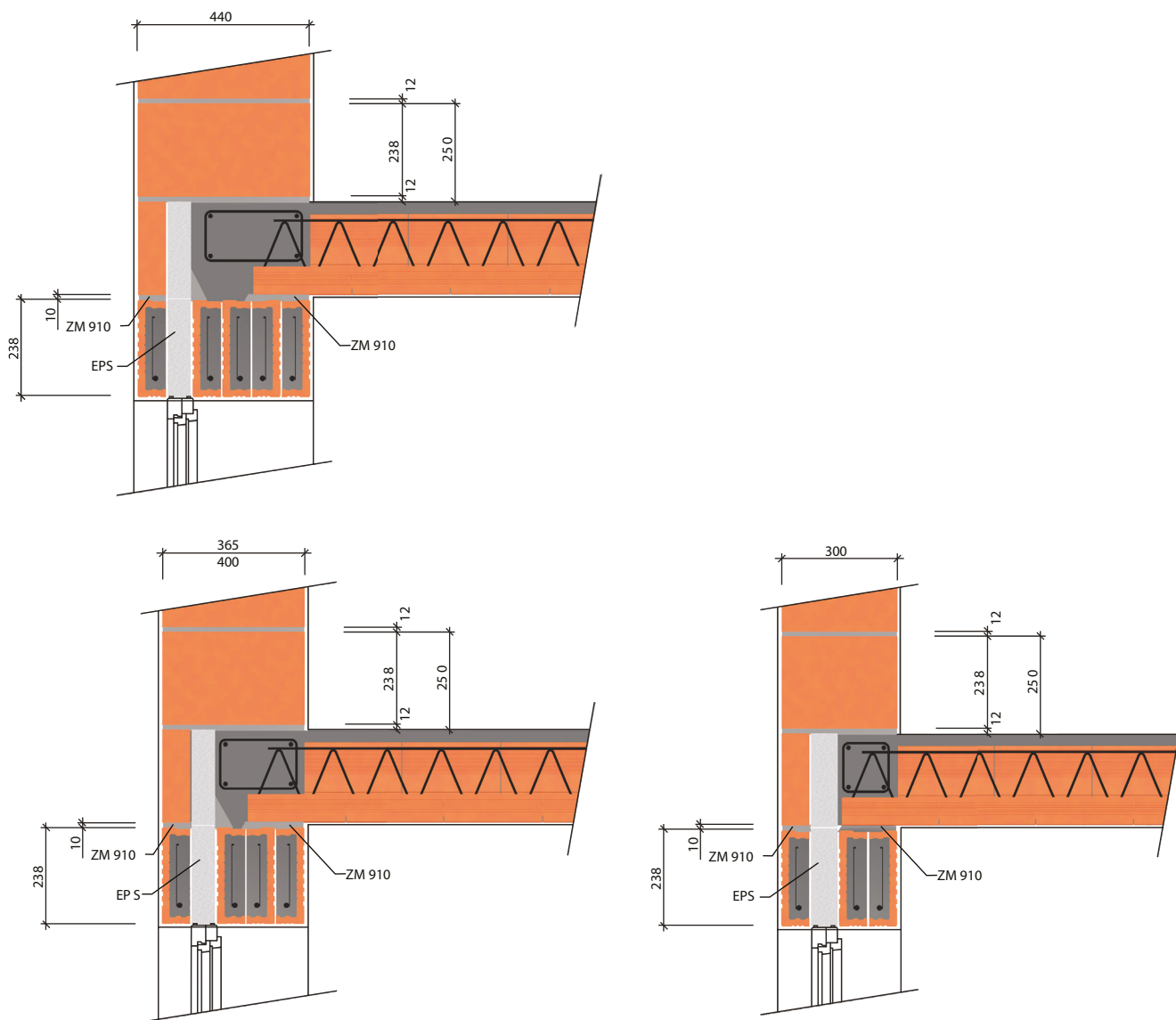
Montážní postup

Profiblok překlady 70/238 se osazují na výšku a vždy do cementové malty (Profimix ZM-901, 902 nebo 903). Vzhledem k uložení nosné výztuže jen na jedné straně, musí být překlady ukládány na zdivo rovnou plochou překlady. Správné osazení do zdiva je také signalizováno správnou orientací písmy KM Beta na keramickém překladu. U vnější stěny, kde se překlady kombinují s tepelnou izolací (pěnovým polystyrénem), se z vnější strany objektu osazuje zpravidla jeden překlad. Z vnitřní strany objektu se osazují vedle sebe min. 2 překlady dle potřeby statického výpočtu. Překlady se osazují tak, aby vnější a vnitřní strana stěny byla ukončena keramickou částí, tvořící vhodný podklad pro omítání (Profimix OM-201). Překlady se skládají ručně přímo nad otvor ve zdivu a po vyskládání se zafixují proti překlopení rádlovacím drátem. Překlady je možné sestavit do skladby včetně tepelné izolace na zemi, celou sestavu zafixovat v blízkosti podpor dostatečně pevným rádlovacím drátem a celou skladbu zdvihacím zařízením osadit nad otvor do předem připraveného cementového maltového lože.

Balení

Profiblok překlady 70/238 jsou dodávány po 20 ks sepnutých paletovací páskou na vratných paletách 1180×1000 mm. Překlady do délky 2 500 mm včetně jsou uloženy na jedné paletě a překlady od délky 2 750 mm na dvou paletách.

Detail uložení překlady



◀ [Více informací o Profiblok překlady 70/238](#)

Změny technických údajů vyhrazeny. Odkazy na způsob zabudování jsou doporučením výrobce.

Tyto poznatky vychází ze současného stavu použití našich výrobků ověřených v praxi.

Vydáním tohoto informačního listu ztrácí všechny předchozí svou platnost.

Vydání: 01.09.2022