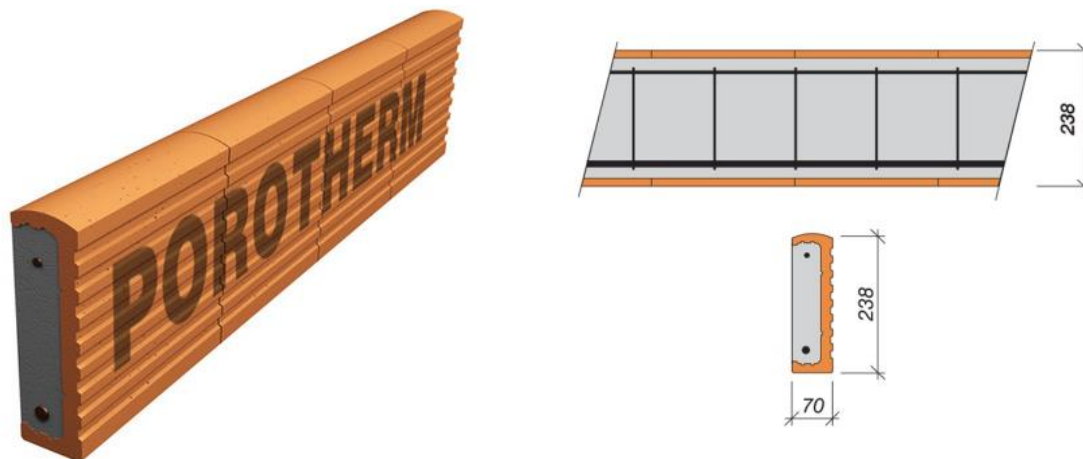


Vzorkovna stavebních materiálů při SPŠ stavební Opava

Typ	Nosný překlad vnější, vnitřní
Název	Porotherm překlad 7
Výrobce	Wieneberger
Použití	Přenos zatížení nad stavebním otvorem (dveře, okna, apod.) ve zděných stěnových konstrukcích. Zdivo tl. 250 až 500mm. Je to nosný prvek, možno kombinace s tepleným izolantem



Zdroj:
http://www.wieneberger.cz/images/db/channels/p/%C5%99eldad_Porotherm_KP_7_1236017522273.jpg

Popis

Materiál	Keramika, beton, ocel
Rozměr	Šířka 70mm
	Výška 238mm
	Délka 1000-3500mm (po 250mm)
Hmotnost	cca 35 kg/m
Cihelné tvarovky	UZ 238/70
Beton	C 20/25
Ložná spára tloušťky	12 mm, malta MVC
Styčná spára	Klade se na sraz- nemaltuje se
Výztuž	KARI drát (W) BSt 500A

Specifické vlastnosti

Požární odolnost	Omítnutý překlad- R 90 DP1, neomítnutý překlad- R 60 DP1
Součinitel tepelné vodivosti bez omítek λ_u [W/mK]	1,0
Reakce na oheň	A1- nehořlavé

Poznámky

Technické označení	PTH překlad 7- 100 až 350
Zajištění stability	Po osazení svázat rádlovacím drátem
Osazení	Do MVC, na dolní hraně musí být viděn nápis
Uložení na zdivu	Do délky 1750mm- 125mm Délky 2000-2250mm- 200mm Délky 2500-3500mm- 250mm