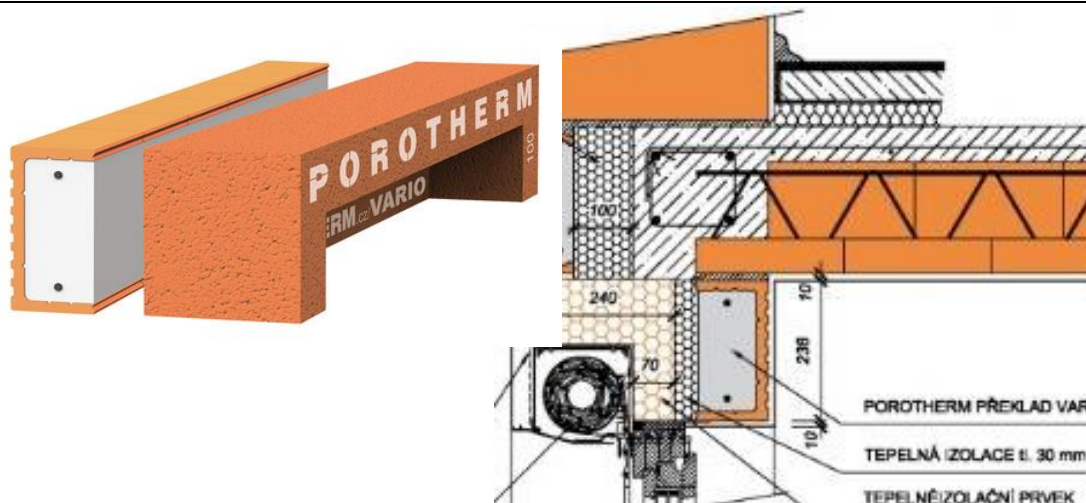


Vzorkovna stavebních materiálů při SPŠ stavební Opava

Typ	Nosný překlad vnější roletový
Název	Porotherm překlad VARIO
Výrobce	Wieneberger
Použití	Přenos zatížení nad stavebním otvorem (dveře, okna, apod.) ve zděných stěnových konstrukcích. Zdivo tl. 365 až 500mm. Je to nosný prvek, kombinuje se s tepelněizolačním dílem VARIO a překladem Porotherm 7



Zdroj:
http://www.wcp.cz/dwg_nahledy/preklady/s/C5%BDALUZIE%20POROTHERM%20P%C5%98EKLAD%20VARIO%20D%C3%89LKY%202000%20a%C5%BE%203500%20mm%20pro%20zdivo%20500%20mms.jpg

Popis

Materiál	Keramika, beton, ocel
Rozměr	Šířka 125mm
	Výška 238mm
	Délka 1000-1750mm (po 250mm)
Hmotnost	Max. 61 kg/m
Cihelné tvarovky	U 238/125
Beton	C 20/25
Ložná spára tloušťky	12 mm, malta MVC
Styčná spára	Klade se na sraz- nemaltuje se
Výztuž	BSt 500M (B500A)

Specifické vlastnosti

Požární odolnost	Omítnutý překlad- R 90 DP1, neomítnutý překlad- R 60 DP1
Součinitel tepelné vodivosti bez omítek λ_u [W/mK]	1,20
Reakce na oheň	A1- nehořlavé

Poznámky

Tepelněizolační prvek VARIO	Tvoří schránku pro roletu, tepelná vodivost $\lambda_u = 0,034$, rozměry 240x240x990 až 3240mm
Osazení	Do MVC, jsou symetricky vyztuženy
Uložení na zdivu	Do délky 1750mm- 125mm