

Druh výrobku	Zděné překlady Porotherm KP 14,5
(1) Jedinečný identifikační kód výrobku	viz tabulka s parametry překladů na straně 2 tohoto prohlášení
(3) Použití	Pro překlady ve zděných konstrukcích
(4) Výrobce	Wienerberger cihlářský průmysl, a. s. CZ-370 46 České Budějovice, Plachého 388/28 Česká republika
Výrobní závod	Závod na výrobu nosníků a překladů CZ-293 01 Mladá Boleslav, Řepov 43 Česká republika
(6) Systém posuzování a ověřování stálosti vlastností stavebního výrobku	systém 3
(7) Jméno a identifikační číslo oznámeného subjektu	Technický a zkušební ústav stavební Praha, s.p. Notifikovaná osoba č. 1020, Česká republika Technický a zkušební ústav stavební Bratislava, n. o., Notifikovaná osoba č. 1301, Slovenská republika
Shoda s požadavky NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (EU) č. 305/2011, kterým se stanoví harmonizované podmínky pro uvádění stavebních výrobků na trh a kterým se zrušuje směrnice Rady 89/106/EHS, je zajištěna úplným dodržováním této normy vč. její Přílohy ZA:	
harmonizovaná evropská norma ČSN EN 845-2:2003 Specifikace pro pomocné výrobky pro zděné konstrukce – Část 2: Překlady	
Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného v bodu (4).	

osoba zmocněná k podpisu



Petr Cichý

výrobní ředitel

České Budějovice, 1. července 2013

(9) Deklarované parametry překladů

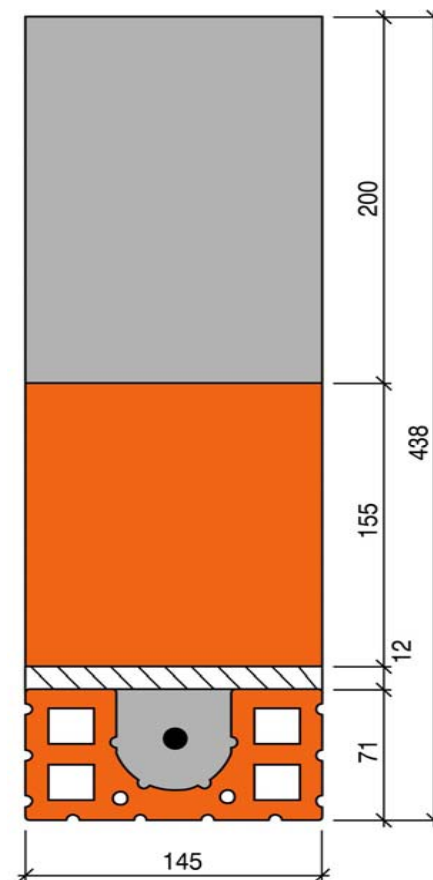
Zděný překlad s nenosnými tenkostěnnými pálenými tvarovkami	Výrobní rozměry (povolené odchylky)			Minimální délka uložení	Hmotnost (povolená odchylka)		Únosnost	Zatížení P_d	při mezním průhybu δ_d	Trvanlivost	Součinitel tepelné vodivosti λ_{eq}	Odolnost proti zmrazování/rozmrzávání	Požární odolnost	Nasákavost	Propustnost vodních par	Doplňková část					Počet montážních podpěr po dobu tvrdnutí doplňkové části	Nebezpečné látky			
	Délka	Šířka	Výška		překlady	na jednotku plochy										Minimální šířka	Výška zděné / betonové části	Minimální třída pevnosti malty	Určené zdicí prvky	Minimální třída pevnosti betonu					
Typ Identifikační číslo	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]	[kg/m ²]	[kN]	[kN/m]	[mm]	Třída	[W/mK]	[-]	[minut]	[M-%]	[-]	[mm]	[mm]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[ks]	[-]			
Porotherm KP 14,5 - 1000 DV3216-07301-30-30-2	1000 (±15)	145 (±5)	71 (±5)	120	17,5 (±0,9)	246 (±12,3)	41,3	47,2	2,2	C4	0,68	NPD	R 90	NPD	$\mu_{\text{eq}} = 20/55$	145	12 mm (ložná spára nad překladem) + 155 mm (zdicí prvek) + 200 mm (beton věnce)	M 5	Porotherm 30/24 N - P15/2,5	C 20/25	0	žádné			
Porotherm KP 14,5 - 1250 DV3216-07302-30-30-2	1250 (±15)				22 (±1,1)		23,8	21,2	2,8												1				
Porotherm KP 14,5 - 1500 DV3216-07303-30-30-2	1500 (±15)				26 (±1,3)		18,1	13,2	3,5												2				
Porotherm KP 14,5 - 1750 DV3216-07304-30-30-2	1750 (±15)				31 (±1,6)	15,2	9,4	4,1	překlady musí být omítnuté vápenocementovou maltou																
Porotherm KP 14,5 - 2000 DV3216-07305-30-30-2	2000 (±15)				35,5 (±1,8)	13,4	7,2	4,7													překlady musí být omítnuté vápenocementovou maltou				
Porotherm KP 14,5 - 2250 DV3216-07306-30-30-2	2250 (±15)				40 (±2,0)	12,0	5,7	5,3															překlady musí být omítnuté vápenocementovou maltou		
Porotherm KP 14,5 - 2500 DV3216-07307-30-30-2	2500 (±15)				45,5 (±2,3)	11,1	4,7	6,0																vodorotěsná izolace není požadována	
Porotherm KP 14,5 - 2750 DV3216-07308-30-30-2	2750 (±15)				50 (±2,5)	10,2	3,9	6,6																	překlady musí být omítnuté vápenocementovou maltou

NPD = žádný ukazatel není stanoven

ES-prohlášení o vlastnostech č. 03P13SPHW3216

Uspořádání doplňkové části překladů

Hodnoty únosnosti a mezního průhybu byly pro spřažené překlady **Porotherm 11,5** stanoveny statickým výpočtem a ověřeny počátečními zkouškami typu pro tlakovou zónu spřaženého překladu sestávající z jedné vrstvy cihel **Porotherm 30/24 N**, s pevností v bočním tlaku **P 2,5**, nadezděných nad překlad na maltu **M5** (výška maltové ložné spáry 12 mm, výška cihel 155 mm) a z nabetonované části odpovídající železobetonovému pozednímu věnci (beton **C 16/20** výšky 200 mm) - viz obrázek vedle.




Wienerberger