
 Rok připojení označení: 13 Norma: EN 845-2:2003		 Wienerberger Wienerberger cihlářský průmysl, a. s. Výrobce: CZ-370 46 České Budějovice, Plachého 388/28 IČ 00015253 Výrobna: Výrobna překladů a nosníků Řepov CZ-293 01 Mladá Boleslav, Řepov 43				
Číslo DoP (prohlášení o vlastnostech): 3216-KP125-2013-1		ID číslo výrobku: 3216-07400-30-4-2				
Název výrobku		POROTHERM KP VARIO 100 až 175				
Typ překladu		Zděný překlad s tenkostěnnými pálenými tvarovkami				
Určené použití		v nosných i nenosných chráněných zděných konstrukcích				
Hodnoty a povolené odchylky						
	Jednotky	Deklarované hodnoty				Povolená odchylka
Šířka	mm	125				±5
Výška	mm	238				±5
Délka	mm	1000	1250	1500	1750	±15
Hmotnost	kg	59	74	90	107	±5 %
Hmotnost na jednotku plochy	kg/m ²	252				±5 %
Délka uložení min.	mm	125				-0
Statické údaje						
Únosnost minimálně	kN	27,5	34,5	40,9	53,1	—
Zatížení při mezním průhybu	P _d kN/m δ _d mm	31,7 1,1	30,8 2,4	29,9 3,7	32,8 6,8	— —
Trvanlivost				Axonometrický pohled na překlad		
Nenosná pálená překladová tvarovka U 238/125		objemová hmotnost materiálu: 1700 kg/m ³				
Beton podle EN 206-1		třída pevnosti v tlaku: C 25/30 stupeň vlivu prostředí: XC1				
Výztuž do betonu podle ČSN 42 0139:2007		obchodní označení: FERT [®] typ P (B500A)				
Materiál / ochranný povlak podle EN 845-2, Tabulka C.3		překlady musí být omítnuté vápenocementovou maltou: C4				
Tepelné vlastnosti						
Součinitel tepelné vodivosti		λ _{equ} = 1,20 W/(m·K) výpočet podle ČSN 73 0540-4 z hodnot podle EN 1745				
Odolnost proti zmrazování						
Deklarace		NPD pro chráněné (omítnuté) překlady				
Požární odolnost						
Klasifikace		R 90 klasifikace podle EN 13501-2 pro omítnuté překlady				
Nasákavost						
Počáteční rychlost nasákavosti		NPD vodotěsná izolace není požadována				
Propustnost vodních par						
Faktor difuzního odporu		μ _{equ} = 45/130 ekvivalentní faktor difuzního odporu (vážený průměr faktorů difuzního odporu tvarovky a betonu převzatých z EN 1745)				
Nebezpečné látky						
Obsah radionuklidů		překlad splňuje požadavky Vyhlášky SÚJB č. 307/2002 Sb. ve znění Vyhlášky 499/2005 Sb.				
Technické informace		viz Podklad pro navrhování – kapitola Překlady nebo www.porotherm.cz				

