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

