
 Rok připojení označení: <b>13</b> Norma: <b>EN 845-2:2003</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								
Číslo DoP (prohlášení o vlastnostech): 3216-KP125-2013-1		ID číslo výrobku: 3216-07500-30-8-2								
Název výrobku		<b>POROTHERM KP VARIO 200 až 350</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>70 (~100)</b>								±5
Výška	mm	<b>238 (~400)</b>								±5
Délka	mm	<b>2000</b>	<b>2250</b>	<b>2500</b>	<b>2750</b>	<b>3000</b>	<b>3250</b>	<b>3500</b>	±15	
Hmotnost	kg	73	83	93	103	113	123	133	±5 %	
Hmotnost na jednotku plochy	kg/m <sup>2</sup>	160 (samotný prefabrikát) 286 (včetně dobetonování na výšku překladu)								±5 %
Délka uložení min.	mm	200				250				-0
<b>Statické údaje</b>										
Únosnost minimálně	kN	56,0	62,8	62,7	65,3	64,9	64,7	64,4	—	
Zatížení při mezním průhybu	P <sub>d</sub> δ <sub>d</sub>	kN/m mm	32,6 3,3	31,9 3,6	29,6 5,4	27,6 5,0	24,8 6,7	22,4 9,0	20,4 12,8	— —
<b>Trvanlivost</b>						<b>Axonometrický pohled na překlad</b>				
Nenosná pálená překladová tvarovka U 238/70		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 V (B500A) FILIGRAN typ S (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>								

