
 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 Výrobná: Výrobná překládů 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		POROTHERM KP VARIO 200 až 350								
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	70 (~100)								±5
Výška	mm	238 (~400)								±5
Délka	mm	2000	2250	2500	2750	3000	3250	3500	±15	
Hmotnost	kg	73	83	93	103	113	123	133	±5 %	
Hmotnost na jednotku plochy	kg/m ²	160 (samotný prefabrikát) 286 (včetně dobetonování na výšku překladu)								±5 %
Délka uložení min.	mm	200				250				-0
Statické údaje										
Únosnost minimálně	kN	56,0	62,8	62,7	65,3	64,9	64,7	64,4	—	
Zatížení při mezním průhybu	P _d kN/m	32,6	31,9	29,6	27,6	24,8	22,4	20,4	—	
	δ _d mm	3,3	3,6	5,4	5,0	6,7	9,0	12,8	—	
Trvanlivost						Axonometrický pohled na překlad				
Nenosná pálená překladová tvarovka U 238/70		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 V (B500A) FILIGRAN typ S (B500A)								
Materiál / ochranný povlak podle EN 845-2, Tabulka C.3		překlady musí být omítnuté vápenocementovou maltou: C4								
Teplné 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								

