
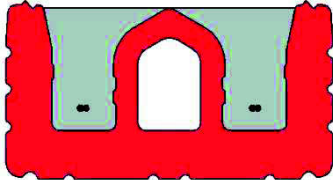


TELJESÍTMÉNYNYILATKOZAT																					
Száma:																					
1 A terméktípus egyedi azonosító kódja a Teljesítménynyilatkozat száma.																					
Porotherm A-12 áthidaló																					
MSZ EN 845-2 szerinti, előregyártott, kerámia kéregelemes áthidaló előfeszített betonból																					
2 Felhasználás célja:										védett falazatokban, falakban, válaszfalakban											
5 A teljesítmény állandóságának értékelésére és ellenőrzésére szolgáló rendszer:										3 rendszer											
6a Harmonizált szabvány:										MSZ EN 845-2:2013+A1:2016											
Bejelentett szerv:										1140, Magistratsabteilung 39 - Versuchs- und Forschungsanstalt der Stadt Wien (MA 39 - VFA)											
7 Nyilatkozat szerinti teljesítmény:																					
Méreték, tömeg és tűrések																					
Termékjellemző		Dimenzió		Névleges méret, tömeg														Tűrés			
Szélesség		mm		120														± 5			
Magasság		mm		65														± 5			
Hosszúság		mm		1000	1250	1500	1750	2000	2250	2500	2750	3000							± 15		
Tömeg		kg		14	17,5	21	24,5	28	31,5	35	38,5	42							± 5%		
Felületsúly		kg/m ²		215														± 5%			
Felfekvés-hossz		mm		≥ 125 (méretezés függvényében)																	
Mechanikai szilárdság										Keresztmetszet											
Hajlító teherbírás		kN/m		lásd Méretezési táblázatok																	
Lehajlás		mm																			
Nyírási teherbírás		kN/m																			
Tartósság																					
Kerámiaköpeny EN 771-1 szerint				Nettó száraztestsűrűség: 1800 kg/m ³ (± 5%) Nyomószilárdság: ≥ 40 N/mm ²																	
Beton EN 206-1 szerint				Nyomószilárdsági osztály: C 40/50 Kitéti osztály: XC3																	
Feszítőhuzal ÖNORM B 4758 szerint				Kereskedelmi jelölés: Y1960C-2,5																	
Betonfedés (Anyag / bevonat jelzése EN 845-2, C.3 táblázat alapján)				mész-cement vakolattal: 25 mm (C4) vakolat nélkül: 15 mm (D4)																	
Hőtechnikai tulajdonságok																					
Hővezetési tényező				$\lambda_{\text{equ}} = 0,727 \text{ W/mK}$ - MA 39 – VFA 2004-0300.01																	
Fagyállóság																					
Besorolás				„nem fagyálló” - Csak védett szerkezetben használható.																	
Tűzállóság																					
Tűzállósági határérték				R120 - perlítvakolattal																	
Vízfelvétel																					
Kezdeti vízfelvétel				NPD - Csak védett szerkezetben használható.																	
Páraáteresztő képesség																					
Páradiffúziós ellenállási szám				$\mu = 50/150$ - EN 1745 alapján																	
Veszélyes anyagok																					
				NPD																	
A fent azonosított termék teljesítménye megfelel a bejelentett teljesítménynek. A 305/2011/EU rendeletnek megfelelően e teljesítménynyilatkozat kiadásáért kizárólag a fent meghatározott gyártó a felelős.																					
Gyártó nevében és részéről aláíró személy:																					
Az áthidaló tervezési, beépítési előírásait lásd az „Alkalmazási és tervezési útmutató” kiadványban.																					
A Bizottság 96/603/EG és 2000/605/EG határozata alapján A1 tűzvédelmi osztályú.																					