
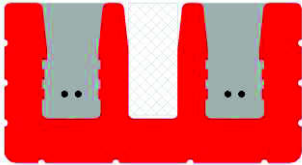


TELJESÍTMÉNYNYILATKOZAT																	
Szám: 1 A terméktípus egyedi azonosító kódja a Teljesítménynyilatkozat száma.																	
Porotherm Thermo-Sturz																	
MSZ EN 845-2 szerinti, részben előregyártott keresztmetszetű áthidaló előfeszített betonból																	
2 Felhasználás célja:												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:																	
Méretek, 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	3250		± 15		
Tömeg		kg		14,0	17,5	21,0	24,5	28,0	31,5	35,0	38,5	42,0	45,5		± 5%		
Felületsúly		kg/m²		215										± 5%			
Felfekvés-hossz		mm		≥ 120 (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/m³ (± 5%) Nyomószilárdság: ≥ 40 N/mm²															
Beton EN 206-1 szerint		Nyomószilárdsági osztály: C 30/37 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		λ _{equ} = 0,449 W/mK - MA 39 – VFA 2004-0300.01															
Fagyállóság																	
Besorolás		„nem fagyálló” - Csak védett szerkezetben használható.															
Tűzállóság																	
Tűzállósági határérték		R 90 - perlitvakolattal															
Vízfelvétel																	
Kezdeti vízfelvétel		NPD - Csak védett szerkezetben használható.															
Páraáteresztő képesség																	
Páradiffúziós ellenállási szám.		μ = 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.																	