
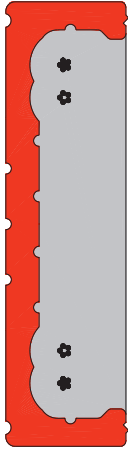


TELJESÍTMÉNYNYILATKOZAT																		
Száma:																		
1 A terméktípus egyedi azonosító kódja a Teljesítménynyilatkozat száma.																		
Porotherm Elemmagas áthidaló																		
MSZ EN 845-2 szerinti, előregyártott, kerámia kéregelemes áthidaló előfeszített betonból																		
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: 1415, Építésügyi Minőségellenőrző Innovációs Kht.																		
7 Nyilatkozat szerinti teljesítmény:																		
Méretek, tömeg és tűrések																		
Termékjellemző	Dimenzió	Névleges méret, tömeg												Tűrés				
Szélesség	mm	65												± 5				
Magasság	mm	238												± 5				
Hosszúság	mm	1000	1250	1500	1750	2000	2250	2500	2750	3000	3250	3500			± 15			
Tömeg	kg	34,3	42,9	51,5	60,0	68,6	77,2	85,8	94,3	103	112	120			± 5%			
Felületsúly	kg/m²	144												± 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/m³ (± 5%) Nyomószilárdság: ≥ 40 N/mm²																	
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	λ <sub>equ</sub> = 1,14 W/mK - Vizsgálati jegyzőkönyv, ÉMI Nonprofit Kft., témaszám: M-837/2009																	
Fagyállóság																		
Besorolás	„nem fagyálló” - Csak védett szerkezetben használható.																	
Tűzállóság																		
Tűzállósági határérték	R120 - 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.																		
A Bizottság 96/603/EG és 2000/605/EG határozata alapján A1 tűzvédelmi osztályú.																		