


TELJESÍTMÉNYNYILATKOZAT															
Szám: 1 A terméktípus egyedi azonosító kódja a Teljesítménynyilatkozat száma.															
Porotherm A-10 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	100												± 5	
Magasság	mm	85												± 5	
Hosszúság	mm	1000	1250	1500	1750	2000	2250	2500	2750	3000	3250				± 15
Tömeg	kg	18	22,5	27	31,5	36	40,5	45	49,5	54	58,5				± 5%
Felületsúly	kg/m²	212												± 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 MSZ 5720 szerint	Kereskedelmi jelölés: 1770.5 SK														
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 ellenállás	λ _{equ} = 0,727 W/mK - A-91/2003-I Szakértői vélemény														
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.															