

MC-DUR PowerCoat 280

A teljesítménynyilatkozat hivatkozási száma: IN5690010

1. A terméktípus egyedi azonosító kódja	MC-DUR PowerCoat 280
2. Felhasználási terület	Felületvédelmi termék - bevonat Védelem anyagok behatolása ellen (1.3) Vízháztartás szabályozása (2.2) Fizikai ellenállóképesség (5.1) Elektromos ellenállás növekedése (8.2) Műgyanta esztrich habarcs
3. Gyártó	MC-Bauchemie GmbH & Co. KG Am Kruppwald 1-8 46238 Bottrop
4. Meghatalmazott	-
5. Rendszer az építőipari termék megfelelőségének ellenőrzéséhez és értékeléséhez	2 + - os rendszer (építményekben és mérnöki létesítményekben való felhasználásra) 4-es rendszer (felhasználás beltérben)
6. Harmonizált szabvány	EN 1504-2: 2004 EN 13813:2002
7. Notifikált szervezet	Institut für Massivbau und Baustofftechnologie Universität Karlsruhe (TH) Regisztrációs száma 0754

8. Igazolt teljesítmény:

Lényeges tulajdonságok	Teljesítőkéesség	Harmonizált műszaki specifikáció
Lineáris zsugorodás	$\leq 0,3\%$	EN 1504-2:2004
Nyomószilárdság	II osztály ($\geq 50 \text{ N/mm}^2$)	
Kopásállóság	$< 3000 \text{ mg}$	
CO ₂ behatolás	$sd > 50 \text{ m}$	
Vízgőzbehatolás	II osztály $5 \text{ m} \leq S_D$	
Kapilláris vízfelvétel és vízáteresztés	$w < 0,1 \text{ kg/m}^2 \times h^{0,5}$	
Agresszív vegyszerekkel szembeni ellenálló képesség	$\leq 50\%$	
Ütésállóság	II osztály ($\geq 10 \text{ Nm}$)	
Szakítóvizsgálat a tapadóképesség magállapításához	$\geq 1,5 (1,0) 1) \text{ N/mm}^2$	
Tűzállósági osztály	B _{fl-s1}	
Veszélyes anyagok kibocsátása	az EN 1504-2, 5.3 pontjával egyetértésben	

Lényeges tulajdonságok	Teljesítőképeség	Harmonizált műszaki specifikáció
Tűzállósági osztály	Bfl-S1	EN 13813:2002
Felszabaduló korrozív anyagok	SR	
Kopásállóság	AR1	
Tapadószilárdság	B1,5	
Ütésállóság	IR4	

A termék tulajdonságai megegyeznek a táblázatban rögzített értékekkel. Ezen teljesítménynyilatkozat kiállításáért a 305/2011 EU rendelet értelmében a fent nevezett gyártó a felelős.

A gyártó képviselőjének aláírása:

Pethő Csaba
Értékesítési igazgató




Budapest, 2025.09.02

Melléklet

A jelen teljesítménynyilatkozathoz a 305/2011 (EU) rendelet 6(5) pontjának megfelelően csatolásra kerül egy, az 1907/2006 EK-rendelet (REACH) II. melléklete szerinti biztonsági adatlap.