

Teljesítménynyilatkozat

az 574/2014 rendelettel módosított 305/2011 sz. EU rendelet III függelékének megfelelően

A teljesítménynyilatkozat azonosítója: IN5119070

A terméktípus egyedi azonosítója: MC-DUR 1322

Felhasználási terület:

felületvédelmi termék – bevonat
védelem anyagok behatolása ellen (1.3)
vízháztartás szabályozása (2.2)
fizikai ellenálló képesség (5.1)
elektromos ellenállás növekedése (8.2)

Műgyanta esztrich habarcs beltéri felhasználásra.

Gyártó:

MC-Bauchemie GmbH & Co. KG
Am Kruppwald 1-8
46238 Bottrop

Rendszer az építőipari termék megfelelőségének ellenőrzéséhez és értékeléséhez:

2 + - os rendszer (építményekben és mérnöki létesítményekben való felhasználásra)
4-es rendszer (felhasználás beltérben)

Harmonizált szabvány:

EN 1504-2:2004
EN 13813:2002

Notifikált szervezet:

Institut für Massivbau und Baustofftechnologie
Universität Karlsruhe (TH) (regisztrációs száma 0754)

Igazolt teljesítmény:

Lényeges tulajdonságok	Teljesítőképesség	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	$s_d > 50 \text{ m}$	
Vízgőzbehatolás	II osztály	
Kapilláris vízfelvétel és vízáteresztés	$w < 0,1 \text{ kg/m}^2 \times h^{0,5}$	
Hőmérsékletváltozással való összeegyeztethetőség	$\geq 2,0 (1,5)^1 \text{ N/mm}^2$	

Repedés áthidalás	A1 osztály (21°C)	EN 1504-2:2004
Ütésállóság	III osztály (≥ 20 Nm)	
Szakítóvizsgálat a tapadóképeség magállapításához	≥ 1,5 (1,0) ¹⁾ N/mm ²	
Felhordás utáni tűzveszélyesség	ESL	
Csúszási ellenállás	III osztály	
Veszélyes anyagok kibocsátása	az EN 1504-2, 5.3 pontjával egyetértésben	

¹⁾A zárójelbe tett érték a megengedett legkisebb leolvasott érték.

Lényeges tulajdonságok	Teljesítőképeség	Harmonizált műszaki specifikáció
Égési tulajdonság	ESL	EN 13813:2002
Felszabaduló korrozív anyagok	SR	
Kopásállóság	AR1	
Tapadószilárdság	B1,5	
Ütésállóság	IR20	

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 vagy képviselőjének aláírása:



Németh László
laborvezető

2016-12-16

Melléklet: A 305/2011 (EK) rendelet 6(5) pontjának megfelelően, egy az 1907/2006 (REACH) rendelet II mellékletének megfelelő biztonsági adatlap mellékelve.