

MC-DUR 1252

Referentni broj Izjave o svojstvima: IN5106732

1. Jedinstveni ID kod vrste proizvoda	MC-DUR 1252
2. Primjena (e)	Proizvodi za površinsku zaštitu – premaz; Zaštita od prodora čestica (1.3) Reguliranje razine vlage (2.2) Fizička otpornost (5.1) Povećanje otpornosti (8.2) Estrih od sintetičke smole za unutarnju upotrebu
3. Proizvođač	MC-Bauchemie Müller GmbH & Co. KG Am Kruppwald 1-8 46238 Bottrop / Germany
4. Ovlašteni predstavnik	-
5. Sustav AVCP	Sustav 2+ (za korištenje u visokogradnji i niskogradnji) Sustav 4
6. Usklađeni sustav	EN 1504-2: 2004 EN 13813: 2002
7. Ovlašteno tijelo	Institut für Massivbau und Baustofftechnologie Universität Karlsruhe (TH) ID code 0754

8. Deklarirana svojstva

Bitne karakteristike	Svojstva	Usklađena tehnička specifikacija
Linijско skupljanje	$\leq 0.3\%$	EN 1504-2: 2004
Tlačna čvrstoća	razred II ($\geq 50 \text{ N/mm}^2$)	
Otpornost na habanje	$< 3000 \text{ mg}$	
CO ₂ propusnost	$sD > 50 \text{ m}$	
Paropropusnost	razred II $5 \text{ m} \leq sD \leq 50 \text{ m}$	
Kapilarno upijanje vode	$w < 0.1 \text{ kg/m}^2 \times h^{0.5}$	
Ciklusi smrzavanja i odmrzavanja bez prisutnosti soli za odleđivanje	$\geq 2,0 (1,5) \text{ N/mm}^2$	
Sposobnost premošćenja pukotina	razred A1 (21°C)	
Otpornost na udar	razred III ($\geq 20 \text{ Nm}$)	
Tear-off test za određivanje vlačne čvrstoće	$\geq 1.5 (1.0)$	
Protukliznost	razred III	
Ponašanje u požaru	B _{fl} -s1	
Opasne tvari	EN 1504-2, Pt. 5.3	
Ponašanje u požaru	B _{fl} -s1	EN 13813: 2017-03
Oslobađanje korozivnih tvari	SR	
Otpornost na udar	$\geq \text{IR } 20$	
Vlačna čvrstoća	$\geq \text{B } 1.5$	
Otpornost na habanje	$\leq \text{AR1}$	

Izvedba gore identificiranog proizvoda u skladu je sa skupom deklariranih utjecaja. Ova izjava o svojstvima izvedena je u skladu s Uredbom (EU) No 305/2011 (izmijenjena delegiranom Uredbom komisije (EU) No 574/2014), pod isključivom odgovornošću gore navedenog proizvođača.

Potpisali za i u ime proizvođača:

van Diemen
Voditelj istraživanja, razvoja i kontrole kvalitete

Bottrop, 19.11.2021
(mjesto i datum izdavanja)



