



Toimivusdeklaratsioon

vastab määruse (EL) nr 305/2011 III lisale
muudetud delegeeritud määrusega (EL) nr 574/2014

Vastavusdeklaratsioon

vastab määrusele (ÜK) 2019 nr 465; 2020 nr 1359

toode	Epoxy ST 100
Nr	GBIII 012_7
Tootetüübi unikaalne identifitseerimiskood	1160
Kasutusotstarve (kasutusotstarbed)	EN 1504-2: Pinnakaitsetoode - pinnakate Kaitse ainete sissetungi eest (1.3) Füüsiline vastupidavus (5.1) Vastupidavus kemikaalidele (6.1) EN 13813: Siseruumides kasutatav epoksiidkrunt
Tootja	Remmers GmbH Bernhard-Remmers-Str. 13 49624 Lönigen (DE) Edasimüüja UKCA: Remmers (UK) Limited 1 & 2 Garden Suites, Coleshill Manor Campus, Birmingham B46 1DL (GB)
Toimivuse püsivuse hindamise ja kontrollimise süsteem (süsteemid)	EN 1504-2: Süsteem 2+ (kasutamiseks hoonetes ja tehnilistes konstruktsioonides) Süsteem 3 (rakenduste puhul, millele kohaldatakse tuletõkkenõudeid) EN 13813: Süsteem 4 (siseruumides kasutamiseks)
Ühtlustatud standard	EN 13813:2002 EN 1504-2:2004
Teavitatud asutus(ed)	Kiwa Polymer Institut GmbH Quellenstraße 3, 65439 Flörsheim-Wicker Notified Body 1119 TFI Aachen GmbH Notified Body 1658 British Board of Agrément 1st Floor Building 3, Hatters Lane, Croxley Park, Watford, WD 18 8YG Approved Body No 0836



EN 1504-2:

Toodet kasutatakse pinnakaitse süsteemis:

Remmers Deck OS 8 classic:

mille komponendid on: Epoxy ST 100 - Epoxy Color Top

Tabel 1. Remmers Deck OS 8 classic tootesüsteemi toimivus

Põhiomadused	Toimivus	Toimivuse hindamise ja kontrollimise süsteem	Harmoneeritud tehniline kirjeldus
Lineaarne kahanemine	NPD	Süsteem 2+	EN 1504-2:2004
Survekindlus	NPD		
Soojuspaisumiskoeffitsient	NPD		
Mahakulumiskindlus	Massikadu < 3000 mg		
Läbilõige	NPD		
CO ₂ -läbilaskvus	s _D > 50 m		
Veeauru läbilaskvus	III klass		
Kapillaarne veeimavus ja vee läbilaskvus Kapillaarne veeimavus ja vee läbilaskvus	w < 0,1 kg/(m ² x h ^{0,5})		
Temperatuurivahetuse taluvus	≥ 2,0 (1,5) ¹⁾ N/mm ²		
Kaitse temperatuuririski eest	NPD		
Kemikaalitaluvus	NPD		
Tugevate kemikaalidega kokkupuute taluvus	Kõvaduse kadu < 50 %		
Pragude katmine	NPD		
Löögikindlus	I klass		
Mahatõmbamiskatse nakkekindluse hindamiseks	≥ 2,0 (1,5) ¹⁾ N/mm ²		
Tulekindlus	Klass B _{fl} -s1	Süsteem 3	
Haarduvus	III klass	Süsteem 2+	
Kunstlik vananemine	NPD		
Antistaatilised omadused	NPD		
Nakkumine märjal betoonil	NPD		
Ohtlikud ained	NPD		

¹⁾ Sulgudes olev väärtus on lugemi väikseim lubatud väärtus



EN 13813:

Tabel 2: Toimivus vastavalt standardile EN 13813

Põhiomadused	Toimivus	Toimivuse hindamise ja kontrollimise süsteem	Harmoneeritud tehniline kirjeldus
Tulepüsivus	E _{fl}	Süsteem 4	EN 13813:2002
Korrosiivsete ainete eritumine	SR		
Veeläbilaskvus	NPD		
Kulumiskindlus	≤ AR0,5		
Nakke tõmbetugevus	≥ B1,5		
Löögikindlus	≥ IR4		
Sammumüra isoleerimine	NPD		
Müra neeldumine	NPD		
Soojusisolatsioon	NPD		
Kemikaaliskindlus	NPD		

Asjakohane tehniline dokumentatsioon ja/või tehniline eridokumentatsioon:

SAsjakohane tehniline dokumentatsioon: nr. 1160-012

Toimivus ilma lisakontrollimiseta: tulepüsivusklass E_{fl}

Täidetud nõuded:

Kihi maksimumpaksus: 4 mm

Orgaaniliste ainete sisaldus: 100 massi%

Eelnimetatud toote toimivus vastab deklaratsioonis esitatud toimivus(t)ele. Selle toimivusdeklaratsiooni vormistamise eest kooskõlas määrusega (EL) nr 305/2011 ja vastavusdeklaratsiooni vormistamise eest kooskõlas määrusega (ÜK) 2019 nr 465; 2020 nr 1359 vastutab ainuisikuliselt ülalnimetatud tootja.

Tootja ja tema esindaja allkiri

Remmers GmbH

Teadus- ja arendusosakond pörandakaitse

Dr. Ralph Bergs (ettevõtte nimel)
(üksuse juht)

Markus Wist (ettevõtte nimel)
(tehnik)

Toimivusdeklaratsioon vormistati elektrooniliselt ja kehtib ka allkirjastamata.

Löningen, 2024-06-24