

Ytelseserklæring

i henhold til vedlegg III i forordningen (EU) nr. 305/2011
(Regulering av byggevarer)

Mulcol® Multisealant A

Nr. MSS-A 2531-HLR-CXO10177

1. Unik identifikasjonskode for produkttypen:

Mulcol® Multisealant A, Brannstoppende akrylforsglingsmiddel

2. Type, batch eller serienummer eller et annet element som tillater identifisering av konstruksjonsproduktet etter behov i henhold til artikkel 11(4):

Se batchnummer på emballasjen til produktet.

3. Tiltent bruk eller bruk av konstruksjonsproduktet, i samsvar med gjeldende harmonisert teknisk spesifisering, som forutsett av produsenten:

3.1 Den tiltentke bruken av systemet Mulcol® Multisealant A er å gjeninnføre brannmotstandens ytelse av hull i og skjøter i og mellom fleksibel vegg, stiv vegg og stive gulvkonstruksjoner, som inkludert i ETA 21/0111.

3.2 Forholdene som systemet Mulcol® Multisealant A kan brukes under, er beregnet for innendørs bruk, forhold: relativ fuktighet lavere enn 85% RH, unntatt temperaturer under 0 °C, og uten eksponering for regn eller UV (TR 024: 2019, modell Z₂).

3.3 Bestemmelsene i denne DoP er basert på en antatt levetid for Mulcol® Multisealant A på 30 år, men forutsatt at vilkårene fastsatt i produsentens instruksjoner og dataark for emballasje, transport, lagring, installasjon, bruk og reparasjon er oppfylt. Indikasjonene gitt på arbeidslivet kan ikke tolkes som en garanti gitt av produsenten, men skal bare betraktes som et middel for å velge de riktige produktene i forhold til forventet økonomisk rimelig arbeidsliv av verkene.

4. Navn, registrert varenavn eller registrert varemerke og kontaktadresse til produsenten etter behov i henhold til artikkel 11(5):

Mulcol International
Arnesteinweg 18
4338 PD Middelburg
Nederland

5. Der det er aktuelt, navn og kontaktadresse til den autoriserte representanten hvis mandat dekker oppgavene som er angitt i artikkel 12(2):

Gjelder ikke

6. System eller systemer for vurdering og verifisering av konstant ytelse av konstruksjonsproduktet som angitt i vedlegg V:

AVCP-system 1

7. I tilfelle ytelseserklæringen om et konstruksjonsprodukt dekket av en harmonisert standard:

Gjelder ikke

8. I tilfelle ytelseserklæringen om et byggeprodukt som det er utstedt en europeisk teknisk vurdering for:

Denne ytelseserklæringen er utarbeidet i henhold til retningslinjene i EAD 350141-00-1106. ETA 21/0111 utarbeidet av DBI Sertifisering varslet organ 2351, Sertifikat for konstant ytelse 2531-HLR-CXO10177.

9. Deklarert ytelse:

Viktige egenskaper	Prestasjon	Harmonisert teknisk spesifikasjon
Reaksjon på brann	D-S1-D1	EN 13501-1
Motstand mot brann	ETA 21/0111 vedlegg A	EN 13501-2
Luftgjennomtrengelighet (materialegenskap)	NPD	EN 1026: 2000
Vanngjennomtrengelighet	Ikke vanntett	EAD 350141-00-1106 Vedlegg C
Frigjøring av farlige stoffer	Som produksjon erklærer vi at det ikke er utslipp av farlige stoffer under installasjon eller bruk av dette produktet. Se sikkerhetsdatablad	
Mekanisk motstand og stabilitet	NPD	EOTA TR 001: 2003
Motstand mot støt/bevegelse	NPD	EOTA TR 001: 2003
Luftbåren lydisolasjon	$R_w = 62$ dB ved 12 mm dybde (ensidig uten bakside)	EN 10140-2
Støtlydisolasjon	NPD	EN 10140-3
Termiske egenskaper	0 0845 W/mK (+/- 3 %) ved 20 mm dybde	EN 12664, EN12667 eller EN12939
Vanndampgjennomtrengelighet	OD	EN ISO 12572, EN 12086
Holdbarhet og anvendelighet	Z ₂ i henhold til TR 024:2019	ISO 8339: 2005, ISO 9046: 2004 og ISO 7389
Strekkeegenskaper	Forlengelse ved pause ≥ 100 % ved 23 °C	EAD 350141-00-1106
Elastisk gjenoppretting	7.5% Forlengelse 50% utvinning, M2 Mørtel	EAD 350141-00-1106
Egenskaper for vedheft	Ingen feil, M2 Mortar	EAD 350141-00-1106

NPD: No Performance Determined (Ingen ytelse fastslått)

10. Produktets ytelse identifisert i punkt 1 og 2 er i samsvar med den deklarete ytelsen i punkt 9. Denne ytelseserklæringen utstedes på eget ansvar av produsenten identifisert i punkt 4.

Signert for og på vegne av produsenten av:

Ing. W. Scheffer-Geuze
 Teknisk direktør

