

Ytelseserklæring

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

Mulcol® Multisealant GR

Nr. PSS-GR 2531-HLR-CXO10205

1. Unik identifikasjonskode for produkttypen:

Mulcol® Multisealant GR, Brannstoppende og svellende grafitt

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 tiltente bruken av systemet Mulcol® Multisealant GR er å gjeninnføre brannmotstandsytelsen til fleksible vegg-, stive vegg- og stive gulvkonstruksjoner der de gjennomføres av ulike stål- og plastrør, kabler med og uten kabelbrett, som inkludert i ETA 21/0446.

3.2 Forholdene som systemet Mulcol® Multisealant GR 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 ETA 21/0446 er basert på en antatt levetid for Mulcol® Multisealant GR i 30 år, forutsatt at vilkårene i produsentens dataark og instruksjoner 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 350454-00-1104. ETA 21/0446 utarbeidet av DBI Sertifisering varslet organ 2351, Sertifikat for konstant ytelse 2531-HLR-CXO10205.

9. Deklarert ytelse:

Viktige egenskaper	Prestasjon	Harmonisert teknisk spesifikasjon
Reaksjon på brann	NPD	EN 13501-1
Motstand mot brann	ETA 21/0446 vedlegg A	EN 13501-2
Luftgjennomtrengelighet	NPD	EN 1026
Vanngjennomtrengelighet	NPD	EAD 350454-00-1104, vedlegg C
Frigjøring av farlige stoffer	EC1 ^{plus}	GEV/EMICODE
Mekanisk motstand og stabilitet	NPD	EOTA TR 001
Motstand mot støt/bevegelse	NPD	EOTA TR 001
Adhesjon	NPD	EOTA TR 001
Luftbåren lydisolasjon	Rw = 53 dB (minimum 25 mm dybde ensidig forsegling)	EN 10140-2
Støtlydisolasjon	NPD	EN 10140-3
Termiske egenskaper	NPD	EN 12664, EN 12667 eller EN 12939
Vanndampgjennomtrengelighet	NPD	EN ISO 12572, EN 12086
Holdbarhet og anvendelighet	Z ₂ i henhold til TR 024:2019	ISO 8339

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

