

Ytelseserklæring

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

Mulcol® Multicollar *Slim*

Nr. PSS-MC 2531-HLR-CXO10119

1. Unik identifikasjonskode for produkttypen:

Mulcol® Multicollar *Slim*, Universell Brannkrage

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 av konstruksjonsproduktet, i samsvar med gjeldende harmonisert teknisk spesifikasjon, som forutsett av produsenten:

3.1. Den tiltenkte bruken av Mulcol® Multicollar *Slim* er å gjenopprette brannmotstanden til fleksible og solide vegg- og gulvkonstruksjoner, hvor det er gjennomføringer av ulike metall-, plast-, aluminiumkomposittrør med og uten brannfarlig isolasjon, elektriske kabler og røykgassrørssystemer. Når du bruker Mulcol® Multisealant A, Mulcol® Multimastic SP-mastic, kan du også få en røyksikker finish, som inkludert i ETA 20/1322.

3.2 Omstendighetene der Mulcol® Multicollar *Slim* kan brukes til å forsegle gjennomføringer er beregnet for innendørs bruk (TR 024:2019, type Z₁), forhold: fuktighet lavere enn 85% RH, unntatt temperaturer under 0° C og uten eksponering for regn eller UV (TR 024:2019, type Z₁).

3.3 Bestemmelsene i denne ytelseserklæringen er basert på en antatt levetid for Mulcol® Multicollar *Slim* på 30 år, forutsatt at betingelsene som er angitt på emballasje, transport, lagring, installasjon, bruk og reparasjon er oppfylt. Indikasjonene på levetiden kan ikke tolkes som en garanti fra produsenten, men må bare betraktes som et middel til å velge de riktige produktene i forbindelse med forventet økonomisk rimelig levetid på verkene.

3.4 Egenskaper for bygningsselement

Fleksible vegger

Minimum veggtykkelse må være 100 mm og veggen må bestå av stål- eller trestolper* med minst 2 lag kledd på begge sider med en tykkelse på 12,5 mm. Kan også brukes med brannstoppende steinullplater, 2 x 50 mm multimastisk FB1, maksimum tetningsstørrelse: ubegrenset bredde x 1200 mm høyde (uavbrutte partisjonsstiler kreves, med en senteravstand på opptil 2400 mm).

Stive vegger

Minimum veggtykkelse er 100 mm og veggen må bestå av betong, leca blokk/lett betong eller murverk, med en minimumstetthet på 650 kg/m³. Kan også brukes med brannstoppende steinull, 2 x 50 mm multimastisk FB1, maksimal tetningsstørrelse: ubegrenset bredde x 1200 mm høyde.

Stive gulv

Minimum gulvtykkelse er 150 mm og gulvet må bestå av betong eller leca blokk/lett betong, med en minimumstetthet på 650 kg/m³. Kan også brukes med brannstoppende steinullplater, 2 x 50 mm multimastisk FB1, maksimal tetningsstørrelse: 2400 x 1200 mm (wxh).

*Det må være en minimumsavstand på 100 mm fra hver del av rørtetningen til en trestolpe, og gapet mellom rørtetningen og stiften må kappes. Hulrommet mellom rørtetningen og stiften må ha minst 100 mm klasse A1- eller A2-isolasjon (i henhold til EN 13501-1).

Støttestrukturen må klassifiseres i henhold til EN 13501-2 for den angitte brannmotstanden.

4. Navn, registrert handelsnavn 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 20/1322 utarbeidet av DBI Sertifisering varslet organ 2351, Sertifikat for konstant ytelse 2531-HLR-CXO10119.

9. Deklarert ytelse:

| Viktige egenskaper | Prestasjon | Harmonisert teknisk spesifikasjon |
|--|---|--|
| Reaksjon på brann | Klasse E | EN 13501-1 |
| Motstand mot brann | ETA 20/1322 vedlegg A | EN 13501-2 |
| Luftgjennomtrengelighet (materialegenskap) | NPD | EN 1026: 2000 |
| Vanngjennomtrengelighet (materialegenskap) | NPD | EAD 350454-00-1104, vedlegg C |
| Frigjøring av farlige stoffer | Som produsent erklærer vi at ingen farlige stoffer frigjøres 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 | NPD | EN 10140-1,2,4,5/ EN ISO 717-1 |
| Støtlydisolasjon | NPD | EN 10140-3 |
| Termiske egenskaper | NPD | EN 12664, EN 12667, EN 12939, EN ISO 8990, EN ISO 6946, EN ISO 14683, EN ISO 10211, EN ISO 10456 |
| Vanndampgjennomtrengelighet | NPD | EN ISO 12572, EN 12086, EN ISO 10456 |
| Holdbarhet og anvendelighet | Type: Z1 i henhold til TR 024:2019 | EAD 350454-00-1104, Clause 2.2.9 |

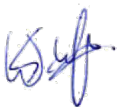
NPD: No performance determined (ingen ytelse fastslått).

10. Produktets ytelse identifisert i punkt 1 og 2 er i samsvar med den deklarerde 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



Mulcol International BV har samlet de tekniske dataene i dette arket med største forsiktighet og forbeholder seg retten til å endre produkttegenskaper uten forvarsel. Brukeren av disse dataene forblir til enhver tid ansvarlig for riktig bruk. I tilfelle tvetydigheter eller tvil, anbefaler vi deg å konsultere Mulcol International BV for å finne ut om disse dataene oppfyller den nødvendige applikasjonen.

