

Ytelseserklæring

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

Mulcol® Multimastic FB1/FB2

Nr. PSS-FB 2531-HLR-CXO10176

1. Unik identifikasjonskode for produkttypen:

Mulcol Multimastic FB1/FB2, Brannstoppbrett

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

2.1 Se batchnummer på emballasjen til produktet.

2.1 Mulcol® Multimastic FB1/FB2 leveres i 625 x 1200 mm brett.

- Mulcol® Multimastic FB1: 50 mm tykk, belegg på den ene siden.

- Mulcol® Multimastic FB2: 60 mm tykk, belagt på begge sider.

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

3.1 Den tiltente bruken av Mulcol® Multimastic FB1/FB2 er å gjeninnføre brannmotstandsyttelsen til fleksible vegg-, stive vegg- og stive gulvkonstruksjoner der de gjennomtrenges av ulike kabler, kabelbrett, metallrør, komposittrør og plastrør, med og uten isolasjoner som inkludert i ETA 21/0110.

3.2 Forholdene som systemet Mulcol® Multimastic FB1/FB2 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 21/0110 er basert på en antatt levetid for Mulcol® Multimastic FB1/FB2 på 10 år, forutsatt at vilkårene i produktdataarket for emballasje, transport, lagring, installasjon, bruk og reparasjon er oppfylt. Det antatte arbeidslivet til Mulcol® Multimastic FB1/FB2 for interne forhold uten uv eller fuktighet er 30 år. 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 1/3

7. Ved ytelseserklæring 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 21/0110 utarbeidet av DBI Sertifisering varslet organ 2351, Sertifikat for konstant ytelse 2531-HLR-CXO10176.

9. Deklarert ytelse:

Viktige egenskaper	Prestasjon	Harmonisert teknisk spesifikasjon
Reaksjon på brann	Klasse A1	EN 13501-1
Motstand mot brann	ETA 21/0110 vedlegg A	EN 13501-2
Luftgjennomtrengelighet (materialegenskap)	NPD	EN 1026: 2000
Vanngjennomtrengelighet (materialegenskap)	NPD	EAD 350454-00-1104, vedlegg C
Frigjøring av farlige stoffer	Overholder M1-protokollen Rapport: 329-2014-00000407B	BREEAM Norge
Mekanisk motstand og stabilitet	NPD	EOTA TR 001: 2003
Motstand mot støt/bevegelse	NPD	EOTA TR 001: 2003
Adhesjon	NPD	EOTA TR 001:2003/ISO 11600
Luftbåren lydisolasjon	$R_w = 55$ dB. testet med en 50 mm, 160 kg/m ³ steinullbrett, tetning belagt på begge sider (Multimastisk FB1)	EN 10140-2
Støtlydisolasjon	NPD	EN 10140-3
Termiske egenskaper	NPD	EN 12664, EN12667 eller EN12939
Vandampgjennomtrengelighet	NPD	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

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

