

Ytelseserklæring

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

Mulcol® Multimastic FB1/FB2

Nr. DoP-PSS-FB

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 tiltentke 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 23/0050.

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, modell Z₂).

3.3 Bestemmelsene i ETA 23/0050 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
PO Box 93
4330 AB 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. 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 23/0050 utarbeidet av UL International B.V. notified body 2821, Certificate of Constancy of Performance 2821-CPR-0253.

9. Deklarert ytelse:

Viktige egenskaper	Prestasjon	Harmonisert teknisk spesifikasjon
Reaksjon på brann	Klasse A1	EN 13501-1
Motstand mot brann	ETA 23/0050	EN 13501-2
Luftgjennomtrengelighet	NPD	EN 1026
Vanngjennomtrengelighet	NPD	EAD 350454-00-1104, vedlegg C
Frigjøring av farlige stoffer	IA1, S/W3	EOTA TR 034
Mekanisk motstand og stabilitet	NPD	EOTA TR 001
Motstand mot støt/bevegelse	NPD	EOTA TR 001
Adhesjon	NPD	EOTA TR 001
Luftbåren lydisolasjon	$R_w (C;C_{tr}) = 28 (-3 ; -10)$ dB. Tested with a 50 mm, 160 kg/m ³ stone wool board, coated on both faces (Multimastic FB1)	EN 10140-2
Støtlydisolasjon	NPD	EN 10140-3
Termiske egenskaper	NPD	EN 12664, EN12667 eller EN12939
Vanddampgjennomtrengelighet	NPD	EN ISO 12572, EN 12086
Holdbarhet og anvendelighet	Z ₂	EOTA TR 024

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

