

## Ytelseserklæring

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

### Mulcol® Multitherm Bandage

Nr. DoP-PSS-MB

**1. Unik identifikasjonskode for produkttypen:**

Mulcol® Multitherm Bandage, termisk isolasjon

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

3.1 Den tiltenkte bruken av systemet Mulcol® Multitherm Bandage er å gjeninnføre brannmotstandsytelsen til serviceinstallasjoner i vegger og gulv, som inkludert i ETA 20/1320.

3.2 Forholdene som systemet Mulcol® Multitherm Bandage kan brukes under, er beregnet for innendørs bruk, forhold: relativ fuktighet < enn 85% RH, unntatt temperaturer under 0 °C, og uten eksponering for regn eller UV (TR 024: 2019, modell Z1).

3.3 Bestemmelsene i ETA 20/1320 er basert på en antatt levetid for Mulcol® Multitherm Bandage 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  
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):**

Ikke relevant

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

AVCP-system 1

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

Gjelder ikke

**8. I tilfelle ytelseserklæring 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 20/1320 utarbeidet av UL International B.V. notified body 2821, Certificate of Constancy of Performance 2821-CPR-0261.

### 9. Deklarert ytelse:

Viktige egenskaper	Prestasjon	Harmonisert teknisk spesifikasjon
Reaksjon på brann	Klasse E	EN 13501-1
Motstand mot brann	ETA 20/1320 vedlegg A	EN 13501-2
Luftgjennomtrengelighet (materialegenskap)	NPD	EN 1026
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
Termiske egenskaper	NPD	EN 12664, EN 12667, EN 12939, EN ISO 8990, EN ISO 6946, EN ISO 14683, EN ISO 10211, EN ISO 10456
Vanddampgjennomtrengelighet	NPD	EN ISO 12572, EN 12086, EN ISO 10456
Holdbarhet og anvendelighet	Type: Z <sub>1</sub> i henhold til TR 024:2019	EAD 350454-00-1104, Klausul 2.2.9

NPD: No performance determined (Ingen ytelse fastslått)

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

