

## **YTELSESERKLÆRING**

i samsvar med EU 305/2011

**FS500-20140426**

**1. Entydig identifikasjonskode for produkttypen:**

**FS500**

**2. Type-, parti- eller serienummer eller annet element som identifiserer byggevaren i henhold til artikkel 11(4):**

FS500, partinummer, se produktets emballasje

**3. Produsentens tilsiktede bruksområde for byggevaren i henhold til gjeldende harmonisert teknisk spesifisering:**

Forsegling for bruk innendørs og utendørs (beregnet for bruk i kaldt miljø) EN 15651-1 F-EXT-INT-CC 25LM

Forsegling beregnet for å forsegle glassarbeid (beregnet for bruk i kaldt miljø) EN 15651-2 G-CC 25LM

**4. Navn, registrert varemerke og kontaktadresse til produsenten, i henhold til artikkel 11(5):**

Tremco CPG Netherlands B.V

Vlietskade 1032

NL-4241 Arkel

**5. Navn og kontaktadresse til autorisert representant med mandat som oppfyller oppgavene som angitt i artikkel 12(2), når det er aktuelt:**

Ikke aktuelt

**6. System for vurdering og kontroll av byggevarens konstante ytelse som angitt i vedlegg V:**

System 3 for typetesting og System 3 for brannreaksjon

**7. Ved ytelseserklæring for byggevarer som dekkes av en harmonisert standard:**

SKZ - TeConA GmbH, D-97076 Würzburg, Friedrich-Bergius-Ring 22, identifikasjonsnummer 1213, utførte typetestingen under System 3 og utstedte sertifikat for konstant ytelse.

SKZ - TeConA GmbH, D-97076 Würzburg, Friedrich-Bergius-Ring 22, identifikasjonsnummer 1213, utførte testing av reaksjon mot brann under System 3 og utstedte testrapport og klassifiseringsrapport.

**8. Ved ytelseserklæring for en byggevare som har fått utstedt en europeisk teknisk vurdering:**

Ikke aktuelt

## 9. Oppgitt ytelse

### EN 15651-1 F-EXT-INT-CC 25LM

Vurdering: Metode A

Ondergrond: Aluminium, zonder Primer

Vesentlige egenskaper	Ytelse	Harmonisert teknisk spesifikasjon
BRANNREAKSJON (EN 13501)	Klasse E	EN 15651-1: 2012
UTSLIPP AV KJEMIKALIER SOM KAN SKADE HELSE OG MILJØ	NPD	EN 15651-1: 2012
VANNTETT OG LUFTTETT		
Flytmotstand (EN ISO 7390)	$\leq 3\text{mm}$	EN 15651-1: 2012
Volumtap (EN ISO 10563)	$\leq 10\%$	EN 15651-1: 2012
Tensilegenskaper (utvidelse etter nedsenking i vann ved 23 °C) (EN ISO 10590)	NF	EN 15651-1: 2012
Tensilegenskaper (sekant modulus) for ikke-strukturelle forseglinger brukt i skjøt i kalde områder (−30 °C) (EN ISO 8339)	$\leq 0,9 \text{ N/mm}^2$	EN 15651-1: 2012
Tensilegenskaper (ved beholdt utvidelse) for ikke-strukturelle forseglinger brukt i skjøt i kalde områder (−30 °C) (EN ISO 8340)	NF	EN 15651-1: 2012
BESTANDIGHET (EN ISO 8340, EN ISO 9047, EN ISO 10590)	Pass	EN 15651-1: 2012

### EN 15651-2 G-CC 25LM

Vurdering: Metode A

Ondergrond: Aluminium, zonder Primer

Vesentlige egenskaper	Ytelse	Harmonisert teknisk spesifikasjon
BRANNREAKSJON (EN 13501)	Klasse E	EN 15651-2: 2012
UTSLIPP AV KJEMIKALIER SOM KAN SKADE HELSE OG MILJØ	NPD	EN 15651-2: 2012
VANNTETT OG LUFTTETT		
Flytmotstand (EN ISO 7390)	$\leq 3\text{mm}$	EN 15651-2: 2012
Volumtap (EN ISO 10563)	$\leq 10\%$	EN 15651-2: 2012
Vedheftsegenskaper etter å ha vært utsatt for varme, vann og kunstig lys (EN ISO 11431)	NF	EN 15651-2: 2012
Elastisk gjenervervelse (EN ISO 7389)	$\geq 60 \%$	EN 15651-2: 2012
Tensilegenskaper (secant modulus) ved (−30±2) °C for kaldt miljø (EN ISO 8339)	$\leq 0,9 \text{ N/mm}^2$	EN 15651-2: 2012
Tensilegenskaper (ved opprettholdt ekstensjon) ved (−30±2) °C for kaldt miljø (EN ISO 8340)	NF	EN 15651-2: 2012
BESTANDIGHET (EN ISO 8340, EN ISO 9047, EN ISO 10590)	Pass	EN 15651-2: 2012

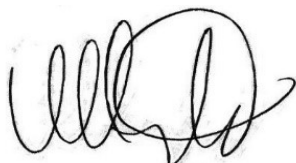
NF = No Failure, Ingen svikt i henhold til ISO 11600

NPD = No Performance Determined, Ingen ytelse bestemt

**10. Produktets ytelse, som angitt i punkt 1 og 2, overholder ytelseserklæringen i punkt 9.**

Denne ytelseserklæringen er utstedt på eget ansvar av produsenten, som angitt i punkt 4.

Undertegnet for og på vegne av produsenten av:



Arkel, 23.09.2024 .....

M. Liptrot, Operations Director

**Vedlegg:**

I henhold til artikkel 6 (5) i EU 305/2011 er et sikkerhetsdataark i henhold til EU 1907/2006 (REACH), vedlegg II, tilgjengelig på hjemmesiden for å underbygge denne ytelseserklæringen.