

YDEEVNEDEKLARATION

i overensstemmelse med bilag III til forordning (EU) nr. 305/2011
Ændring af kommissionens delegerede forordning (EU) nr. 574/2014

Deklarationsnummer **FL-SE00036**

Systemopbygningen: **Deckshield ED** som indeholder:

Primer: Hydraseal DPM eller Hydraseal DPM LH

Membran: Deckshield PU Membrane

Hovedlager: Deckshield SF + kvartssand

Topcoat: Deckshield UV Topcoat

som beskrevet i vores produktdatablad og udlægningsanvisninger.

1. Produkttypens unikke identifikationskode:

Deckshield ED

2. Tilsigtet anvendelse/anvendelser:

Overfladebeskyttelsessystem til beton

3. Producent:

Tremco CPG Poland Sp z o.o.
ul. Marywilska 34
03-228 Warszawa, Poland

4. Systemet eller systemerne til vurdering og kontrol af konstansen af ydeevnen

System 2+
System 3 (Reaction to fire)

5. A) Harmoniseret standard

EN1504-2:2004

B) Bemyndiget repræsentant

Ikke relevant

6. Deklareret ydeevne for Deckshield ED

Væsentlige egenskaber	Ydeevne	Harmoniseret teknisk specifikation
Slidstyrke (Taber test)	< 3000 mg	1504-2:2004
Permeabilitet for CO ₂	S _D > 50 m	
Vanddamppermeabilitet	Klass II	
Kapilær absorption og vandpermeabilitet	w < 0,1 (kg/(m ² x h ^{0,5}))	
Modstandsevne mod kraftig kemisk påvirkning	Klass I	
Skridmodstandsevne	Klass III	
Slagstyrke	Klass III	
Vedhæftningsstyrke ved aftræksprøvning	≥ 1,5 N/mm ²	
Holdbarhed: Vedhæftning efter termiske cykler	≥ 1,5 N/mm ²	
Reaktion på brand	D _{fl} - s1	

Produktets ydeevne er i overensstemmelse med den deklarerede ydeevne. Denne ydeevnedeklaration er udarbejdet i overensstemmelse med forordning (EU) nr. 305/2011 på eneansvar af den fabrikant, der anført ovenfor.

Underskrevet for fabrikanten og på dennes vegne af:

Johan Henriksson, Business Development Manager Flooring

Sted **Göteborg**

Dato **2025-06-16**


Signatur

CE-mærkning

CE	
Tremco CPG Poland Sp z o.o. ul. Marywilska 34 03-228 Warszawa, Poland	
Deckshield ED	
13	
EN 1504-2:2004	
DoP no FL-SE00036	
Overfladebeskyttelsessystem til beton	
Slidstyrke (Taber test)	< 3000 mg
Permeabilitet for CO ₂	S _D > 50 m
Vanddamppermeabilitet	Klass II
Kapilær absorption og vandpermeabilitet	w < 0,1 (kg/(m ² x h ^{0,5}))
Modstandsevne mod kraftig kemisk påvirkning	Klass I
Skridmodstandsevne	Klass III
Slagstyrke	Klass III
Vedhæftningsstyrke ved aftræksprøvning	≥ 1,5 N/mm ²
Holdbarhed: Vedhæftning efter termiske cykler	≥ 1,5 N/mm ²
Reaktion på brand	D _{fl} – s1