

YDEEVNEDEKLARATION

i henhold til bilag III til forordning (EU) nr. 305/2011

Systemets navn: **Deckshield ED**

Bestående af: **Hydraseal DPM, Deckshield PU Membrane,
Deckshield SF, Deckshield Finish, Deckshield UV Topcoat**

Deklarationsnummer: **Swe System-00036**

1. Varetypens unikke identifikationskode:

Deckshield ED

2. Type-, parti- eller serienummer eller en anden form for angivelse, ved hjælp af hvilken byggevaren kan identificeres som krævet i henhold til artikel 11, stk. 4:

Batchnummer: Se etiketten på emballagen

3. Byggevarens tilsigtede anvendelse eller anvendelser i overensstemmelse med den gældende harmoniserede tekniske specifikation som påtænkt af fabrikanten:

EN 1504-2

Overfladebeskyttelsesprodukt – belægning. Fysisk modstandsevne (5.1)

4. Fabrikantens navn, registrerede firmabetegnelse eller registrerede varemærke og kontaktadresse som krævet i henhold til artikel 11, stk. 5:

**Flowcrete Sweden AB
Perstorp Industripark
SE-284 80 Perstorp, Sverige**

5. I givet fald navn og kontaktadresse på den bemyndigede repræsentant, hvis mandat omfatter opgaverne i artikel 12, stk. 2:

Ikke relevant

6. Systemet eller systemerne til vurdering og kontrol af konstanden af byggevarens ydeevne, jf. bilag V:

System 4

7. Hvis ydeevnedeklarationen vedrører en byggevare, der er omfattet af en harmoniseret standard:

EN 1504-2:2004

8. Hvis ydeevnedeklarationen vedrører en byggevare, for hvilken der er udstedt en europæisk teknisk vurdering:

Ikke relevant

9. Deklareret ydeevne



Flowcrete Sweden AB,
Flowcrete Sweden AB, 284 80 Perstorp, Sweden

13

EN 1504-2
Overfladebeskyttelsesprodukter
Fysisk modstandsevne

Væsentlige egenskaber	Ydeevne	Harmoniseret teknisk specifikation
Slidstyrke, UNE-EN ISO 5470-1:1999	vægttab < 3000 mg	EN 1504-2:2004
Kapillær absorption og vandgennemtrængelighed, UNE-EN 1062-3:2008	$w < 0,1 \text{ kg/m}^2 \times h^{0.5}$	
Slagstyrke, UNE-EN ISO 6272-1:2012	Klasse III	
Prøve til vurdering af vedhæftningsevnen (pull-off-test, i trafikerede områder), UNE-EN 1542:1999	$\geq 1,5 \text{ N/mm}^2$	
Vanddampgennemtrængelighed, UNE-EN ISO 7783:2012	Klasse II	
CO ₂ -gennemtrængelighed, UNE-EN 1062-6:2003	Sd > 50 m	
Reaktion efter kunstig vejrpåvirkning, UNE-EN 1062-11:2003 4.2 (2000 timer)	Der er ikke observeret ændringer i udseende, såsom krakelering, blærer eller afskalning i henhold til de metoder, der er beskrevet i EN ISO 4628-2, EN ISO 4628-4 og EN ISO 4628-5	
Vedhæftning efter termiske påvirkninger, UNE-EN 13687-1:2002 og UNE-EN 13687-2:2002	$\geq 1,5 \text{ MPa}$	
Skridsikkerhed, UNE-EN 13066-4	Klasse III	
Reveoverbyggende egenskaber, UNE-EN 1062-7:2004 Method A-C.2	A4 (20 °C) A3 (-10 °C)	
Kemikalieresistens, UNE-EN 13529:2005	Klasse I	
Modstand mod varmechok, EN 13529	NPD	
Brandklasse, EN 13501-1	D _{FL} s1	

Europæisk standard EN 1504-2 (Produkter og systemer til beskyttelse og reparation af betonkonstruktioner – Definitioner, krav, kvalitetskontrol og vurdering af overensstemmelse – Del 2: Systemer til overfladebeskyttelse af beton). Denne standard definerer krav til identifikation, ydeevne (inklusive holdbarhedskrav), sikkerhed og vurdering af overensstemmelsen af produkter og systemer, der benyttes til overfladebeskyttelse af beton, til forøgelse af holdbarheden af beton og armerede betonkonstruktioner såvel som ny beton samt til vedligeholdelse og reparationsarbejde. Overfladebeskyttelsesmetoderne, som er omfattet af dette dokument, er: hydrofob imprægnering; imprægnering; belægning.

Gulvsystemer, der ikke har til formål at beskytte eller genoprette betonkonstruktionen i bygninger, er beskrevet i EN 13813. Når produkter og systemer, som er i overensstemmelse med denne standard, anvendes i gulvapplikationer, der involverer betydelig mekanisk belastning, skal de også opfylde kravene i EN 13813.

Paragrafferne i bilag ZA i denne europæiske standard opfylder kravene i Byggevaredirektivet (89/106/EØF).

Denne deklaration er udfærdiget i overensstemmelse med kravene i tabel ZA.1.f – overfladebeskyttelsesprodukter – belægning – fysisk modstandsdygtighed (5.1). Systemerne til attestering af overensstemmelsen (som defineret i tabel ZA.2) overholder kravene i tabel ZA.3f – Opgaver til overensstemmelsesvurdering af overfladebeskyttelsesprodukter, som er tiltænkt anvendelsesformål med lav ydeevne, og som ikke er underlagt bestemmelserne vedrørende reaktion ved brand eller Euroklasse (A1 til E)*** eller F, eller som er til anvendelsesformål med lav ydeevne, og som er underlagt bestemmelserne vedrørende reaktion ved brand (system 4 – dvs. fabrikens egen produktionskontrol og den indledende typeprøvning med fabrikanteklæring).

10. Ydeevnen for den byggevare, der er anført i punkt 1 og 2, er i overensstemmelse med den deklarerede ydeevne i punkt 9. Denne ydeevnedeklaration udstedes på eneansvar af den fabrikant, der er anført i punkt 4.

Underskrevet for fabrikanten og på dennes vegne af:

Jukka Kaikkonen
Adm. direktør, Flowcrete Sweden

(underskrift)

2018.09.17

Perstorp
(sted og dato)