

YDEEVNEDEKLARATION

Nr. 2392-CPD-1094.

1. Varetypens unikke identifikationskode: **Professional Pansorflex Betonbeskyttelsessystem. Artikel og batchnummer- se emballagen.**
2. Tilsigtet anvendelse: **DS/EN 1504-2:2005, Produkter og systemer til beskyttelse og reparation af betonkonstruktioner- Del 2: Systemer til overfladebeskyttelse af beton**
3. Fabrikant: **Akzo Nobel Decorative Coatings AB**
4. Bemyndiget repræsentant: **Ikke relevant**
5. System eller systemer til vurdering og kontrol af konstansen af ydeevnen: **2+**
- 6a. Harmoniseret standard: **DS/EN 1504-2:2005, Produkter og systemer til beskyttelse og reparation af betonkonstruktioner- Del 2: Systemer til overfladebeskyttelse af beton**
- Notificeret organ/notificerede organer: **KIWA Swedcert NB CPD 2392**
- 6b. Europæisk vurderingsdokument: **Ikke relevant**
7. Deklareret ydeevne/deklarerede ydeevner:

System 1: *

Murtex V Pansorflex Facadegrunder	100-150 g/m ²
Murtex V Pansorflex Tyndfilm	600-720 g/m ²

Karakteristiske egenskaber i henhold til :

Tabel ZA.1d – Beskyttelse mod indtrængen – og ZA. 1f – Fysisk modstandsevne

Væsentlige egenskaber	Deklarerede værdier Niveau eller klasse
Gennemtrængelighed for CO ₂	Krav opfyldt (Sd > 50m)
Gennemtrængelighed for vanddamp	Klasse I
Kapilær absorption og vandgennemtrængelighed	Klasse III
Termisk kompatibilitet: Tordenbyger	Krav opfyldt (Vedhæftningsstyrke > 1 N/mm ²)
Termisk kompatibilitet: Frost/Tø	Krav opfyldt (Vedhæftningsstyrke > 1 N/mm ²)
Kunstigt vejrlig (UV ældning)	Ingen synlige fejl
Revneoverbygningsevne	NPD
Vedhæftningsstyrke (afrivningsforsøg)	Krav opfyldt (Vedhæftningsstyrke > 2 N/mm ²)
Brandmodstandsevne	C,s1-d0

System 2:**Murtex V Pansorflex Facadegrunder:****100-150 g/m²****Murtex V Pansorflex Tykfilm:****1400 -1500 g/m²****Murtex V Pansorflex Tyndfilm:****600-720 g/m²****Karakteristiske egenskaber i henhold til :****Tabel ZA.1d – Beskyttelse mod indtrængen – og ZA. 1f – Fysisk modstandsevne:**

Væsentlige egenskaber	Deklarerede værdier Niveau eller klasse
Gennemtrængelighed for CO ₂	Krav opfyldt (Sd > 50m)
Gennemtrængelighed for vanddamp	Klasse I
Kapilær absorption og vandgennemtrængelighed	Klasse III
Termisk kompatibilitet: Frost/Tø	Krav opfyldt (Vedhæftningsstyrke > 1 N/mm ²)
Modstandsevne overfor vekslende temperaturer chock	Krav opfyldt (Vedhæftningsstyrke > 1 N/mm ²)
Kunstigt vejrlig (UV ældning)	Ingen synlige fejl
Revneoverbygningsevne	Klasse A3
Vedhæftningsstyrke (afrivningsforsøg)	Krav opfyldt (Vedhæftningsstyrke > 1 N/mm ²)
Brandmodstandsevne	C _{s1} -d0

8. Relevant teknisk dokumentation og/eller specifik teknisk dokumentation: ***Kan rekvireres ved henvendelse til: Akzo Nobel Deco A/S Amerikavej 15, 1756 København V, Tel.: +46 40 35 5000***
9. Ydeevnen for den vare, der er anført ovenfor, 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 er anført ovenfor.

Underskrevet for fabrikanten og på dennes vegne af:


Jesper Dalsten, Produktchef

København

den 02-07-2015