

Prestandadeklaration

Nr. 2392-CPD-1094

1. Produktens unika identifikationskod:

2392-CPD-1094

2. Avsedd användning:

Beklädnadssystem 1:

Pansorflex Fasadgrund – Pansorflex Tjockfilm – Pansorflex Tunnfilm.

Beläggning i tre skikt för skydd och reparation av betongytor eller andra mineraliska ytor såsom lättbetong eller murverk.

Beklädnadssystem 2:

Pansorflex Fasadgrund – Pansorflex Tunnfilm.

Beläggning i två skikt för skydd och reparation av betongytor eller andra mineraliska ytor såsom lättbetong eller murverk.

3. Tillverkare:

Akzo Nobel Decorative Coatings AB

S-205 17 MALMÖ

4. Tillverkarens representant:

5. System för bedömning och fortlöpande kontroll av prestanda:

KIWA Sweden AB – NB 2392 - har företagit kontrollbesök av produktionsanläggningen och genomför årlig kontroll av verksamhetens ledningssystem för kvalitet, kontroll under produktion samt färdigvarukontroll - FPC.

6.

a. Harmoniserad standard:

SS-EN 1504-2:2004 – Betongkonstruktioner – Produkter och system för skydd och reparation.

Anmält organ/Anmälda organ:

KIWA Swedcert NB CPD 2392

b. Europeisk bedömningsdokument

Europeisk teknisk bedömning

Tekniskt bedömningsorgan

Anmält organ/Anmälda organ

7. Angiven prestanda

Beklädnadssystem 1:

Murtex V Pansorflex Fasad grund : 100-150 g/m²

Murtex V Pansorflex Tjockfilm: 1000-1500 g/m²

Murtex V Pansorflex Tunnfilm: 360-720 g/m²

Karakteristiska egenskaper/prestanda enligt Tabel ZA.1d och ZA 1f:

Väsentliga egenskaper	Deklarerade värden Nivå eller Klass
CO ₂ genomtränglighet	Kraven uppfylls
Vattenång-genomgång	Klass I
Kappilär absorption och vattengenomgång	Klass III
Termisk kompatibilitet	Kraven uppfylls Vidhäftningsstyrka > 1 N/mm ²

Motståndsförmåga till termisk shock	Kraven uppfylls Vidhäftningsstyrka > 1 N/mm ²
Artificiell åldring	Inga visuella defekter
Sprickutjämningsförmåga	Klass A3
Vidhäftningsstyrka (by pull off test)	Kraven uppfylls Vidhäftningsstyrka > 1 N/mm ²
Reaktion vid brandpåverkan	Klass C-s1, d0

Initial typprovning (ITT) för beklädnadsprodukter i Beklädnadssystem 1 enligt SS-EN 1504-2:2004 har utförts av Teknologisk Institut Danmark och SP Sverige

Beklädnadssystem 2:

Murtex V Pansorflex Fasad grund 100-150 g/m²

Murtex V Pansorflex Tunt skikt/film 360-720 g/m²

Karakteristiska egenskaper/prestanda enligt Tabel ZA.1d och ZA 1f:

Väsentliga egenskaper	Deklarerade värden Nivå eller Klass
CO ₂ genomtränglighet	Kraven uppfylls
Vatten ång-genomgång	Klass I
Kappilär absorption och vattengenomgång	Klass III
Termisk kompatibilitet	NPD* *Kraven uppfylls Vidhäftningsstyrka > 1 N/mm ²
Motståndsförmåga till termisk shock	NPD* *Kraven uppfylls Vidhäftningsstyrka > 1 N/mm ²

Artificiell åldring	NPD* *Inga visuella defekters
Sprickutjämningsförmåga	*Klass A3
Vidhäftningsstyrka (by pull off test)	Kraven uppfylls Vidhäftningsstyrka > 2 N/mm ²
Reaktion vid brandpåverkan	NPD* *Klass C-s1, d0

Initial typprovning (ITT) för beklädnadsprodukter i Beklädnadssystem 2, enligt SS-EN 1504-2:2004 har utförts av Teknologisk Institut Danmark och SP Sverige.

8. Lämplig teknisk dokumentation och/eller särskild teknisk dokumentation