

Leistungserklärung

Gemäß Anhang III der Verordnung (EU) No 305/2011
Geändert durch die von den Kommissionen delegierte Verordnung (EU) No 574/2014

Nr: FL-03005

Für den Systemaufbau: Deckshield ED2 OS-11a bestehend aus:

- Grundierung:** Hydraseal DPM
Membran Deckshield PU Membrane
Nutzschicht: Deckshield SF + Quarzfüllstoff + Abstreukorn
Versiegelung: Deckshield Finish + Deckshield UV Topcoat (optional)

Wie in unseren technischen Datenblättern und in der Anwendungsanleitung beschrieben.

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

Deckshield ED2 OS-11a

2. Verwendungszweck(e):

Oberflächenschutzsystem für Beton

3. Hersteller:

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

4. System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit

System 4
System 3 (Brandverhalten)

5. A) Harmonisierte Norm

EN 1504-2:2004

B) Notifizierte Stelle

CE **N/A**

UKCA **N/A**

6. Erklärte Leistung(en) für **Deckshield ED2 OS-11a**

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Abriebfestigkeit (Taber test)	< 3000 mg	EN 1504-2:2004
CO ₂ -Durchlässigkeit	$S_D > 50 \text{ m}$	
Wasserdampf-Durchlässigkeit	Klasse II	
Kapillare Wasseraufnahme und Wasser-Durchlässigkeit	$w < 0,1 \text{ (kg/(m}^2 \times \text{h}^{0,5})$	
Widerstandsfähigkeit gegen starken chemischen Angriff	Klasse I	
Rissüberbrückungsfähigkeit (Methode A)	Klasse A3 (-10°C)	
Rissüberbrückungsfähigkeit (Methode B3.2.)	keine Risse (-20°C)	
Rutschfestigkeit	Klasse III	
Schlagfestigkeit	Klasse III	
Haftzugfestigkeit	$\geq 2 \text{ N/mm}^2$	
Haftzugfestigkeit nach Gewitterregenbeanspruchung (Temperaturschock)	$\geq 1,5 \text{ N/mm}^2$	
Künstliche Bewitterung	keine Blasenbildung / Rissbildung / Abplatzung nach 2000 h künstlicher Bewitterung	
Brandverhalten	$B_{fl} - s1$	



Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Bartosz Mysior

At Warsaw, Poland on (date)



(Unterschrift)

CE-Kennzeichnung

CE	
Tremco CPG Poland Sp z o.o. ul. Marywilska 34 03-228 Warszawa, Poland	
Deckshield ED2 OS-11a	
22	
EN 1504-2:2004	
DoP no FL-03005	
Oberflächenschutzsystem für Beton	
Abriebfestigkeit (Taber test)	< 3000 mg
CO ₂ -Durchlässigkeit	S _D > 50 m
Wasserdampf-Durchlässigkeit	Klasse II
Kapillare Wasseraufnahme und Wasser-Durchlässigkeit	w < 0,1 (kg/(m ² x h ^{0,5}))
Widerstandsfähigkeit gegen starken chemischen Angriff	Klasse I
Rissüberbrückungsfähigkeit (Methode A)	Klasse A3 (-10°C)
Rissüberbrückungsfähigkeit (Methode B3.2.)	keine Risse (-20°C)
Rutschfestigkeit	Klasse III
Schlagfestigkeit	Klasse III
Haftzugfestigkeit	≥ 2 N/mm ²
Haftzugfestigkeit nach Gewitterregenbeanspruchung (Temperaturschock)	≥ 1,5 N/mm ²
Künstliche Bewitterung	keine Blasenbildung / Rissbildung / Abplatzung nach 2000 h künstlicher Bewitterung
Brandverhalten	B _{fl} – s1



UKCA-Kennzeichnung

UK CA	
Tremco CPG Poland Sp z o.o. ul. Marywilska 34 03-228 Warszawa, Poland	
Deckshield ED2 OS-11a	
22	
EN 1504-2:2004	
DoP no FL-03005	
Oberflächenschutzsystem für Beton	
Abriebfestigkeit (Taber test)	< 3000 mg
CO ₂ -Durchlässigkeit	S _D > 50 m
Wasserdampf-Durchlässigkeit	Klasse II
Kapillare Wasseraufnahme und Wasser-Durchlässigkeit	w < 0,1 (kg/(m ² x h ^{0,5}))
Widerstandsfähigkeit gegen starken chemischen Angriff	Klasse I
Rissüberbrückungsfähigkeit (Methode A)	Klasse A3 (-10°C)
Rissüberbrückungsfähigkeit (Methode B3.2.)	keine Risse (-20°C)
Rutschfestigkeit	Klasse III
Schlagfestigkeit	Klasse III
Haftzugfestigkeit	≥ 2 N/mm ²
Haftzugfestigkeit nach Gewitterregenbeanspruchung (Temperaturschock)	≥ 1,5 N/mm ²
Künstliche Bewitterung	keine Blasenbildung / Rissbildung / Abplatzung nach 2000 h künstlicher Bewitterung
Brandverhalten	B _{fi} – s1

