



LEISTUNGSERKLÄRUNG Nr. 01/2024

PN-EN 15824:2017-07 - Anforderungen an Außen- und Innenputze an organischen Bindemitteln

1. Eindeutiger Code zur Identifizierung des Produkttyps:

- AT Termo

2. Verwendungszweck(e):

Das Produkt ist für die Herstellung von Dämm- und Schutzbeschichtungen im Außenbereich und innerhalb von Gebäuden und Industrieanlagen bestimmt. Es verhindert die Kondensation von Wasserdampf auf der isolierten Oberfläche, hat antimykotische Eigenschaften und eine Reflexion der Sonnenstrahlung (TSR) von 90 %. Es senkt die Temperatur von isolierten Oberflächen und reduziert die Exposition gegenüber Verbrennungen (OHS). Es kann auf Untergründen wie Putz, Beton, Ziegel, Holz und Metall verwendet werden. Konzipiert für den professionellen und privaten Gebrauch.

3. Hersteller:

- FCOM GESELLSCHAFT MIT BESCHRÄNKTER HAFTUNG
Węglowa Straße 14
43-502 Tschechowice-Dziedzice
Telefon: +48 606 113 203, E-Mail: biuro@fcom.pro, www.fcom.pro

4. Bevollmächtigter:

- N/A

5. System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:

- SYSTEM 4

6a. Harmonisierte Norm:

- **PN-EN 15824:2017-07** - Anforderungen an Außen- und Innenputze an organischen Bindemitteln

Benannte(n) Stelle(n):

- N/A

6b. Europäisches Bewertungsdokument:

- N/A

7. Deklarierte Leistungsmerkmale:

Eigenschaften	Kategorie	Anforderungen	Deklarierte Leistung		
Wasserdampfdurchlässigkeit für Beschichtungen auf dem Träger <i>PN-EN ISO 7783:2018</i>	V1	>150 g/(m ² *d)	212,2 ± 15,0 g/(m ² *d)		
Wasseraufnahme <i>PN-EN 1062-3:2008</i>	W3	<= 0,1 kg/(m ² *240,5)	0,06 ± 0,02 kg/(m ² *240,5)		
Haftung auf dem Untergrund <i>PN-EN 1542:2000</i>	-	>= 0,3 MPa	0,7 ± 0,2 MPa		
Diffusion in Abhängigkeit von der Dicke der Luftschicht S_d	-	-	0,10 m		
Reflexionsgrad der gesamten Sonneneinstrahlung (TSR) <i>ASTM E903</i>	-	-	90,04%		
Berechneter Wärmeleitfähigkeitskoeffizient λ_o <i>Eigene Methode</i>	-	-	0,00032 W/(m*K)		
Berechneter Wärmewiderstand R <i>Eigene Methode</i>	-	-	Für die Schichtdicke		
			1 mm	ca. 2 mm	3 mm
			3,13 (m ² K)/W	6,25 (m ² K)/W	9,38 (m ² K)/W

8. Einschlägige technische Unterlagen oder besondere technische Unterlagen:

- N/A

Die Leistung des oben genannten Produkts stimmt mit den deklarierten Leistungsmerkmalen überein.

Diese Leistungserklärung wird gemäß der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 unter der alleinigen Verantwortung des Herstellers im Sinne der vorstehenden Definition ausgestellt.

Im Namen des Herstellers, unterzeichnet:

Filip Bielakow
(Vorname)

Czechowice-Dziedzice
(Ort)

20.11.2024
(Datum)

FCOM Sp. z o.o.
Prezes Zarządu
Filip Bielakow
.....
(Unterschrift)