

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Datum der Ausstellung: 08/02/2017
Ersetzt: Nr. von

0432-CPR-420002398/6 - 2017/1

1	Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: MONOLUX®		
2	Typen- oder Chargennummer: wie auf der Rückseite jeder Hochtemperatur-Dämmplatte angegeben MONOLUX®. wie auf der Verpackung des Hochtemperatur Dämmplatte gegeben MONOLUX®.		
3	Vorgesehene Verwendungszwecke wie angegeben in der EN 14306: MONOLUX® wird in der Wärmedämmung des Gebäudes und betriebstechnischen Anlagen (ThIBell) verwendet.		
4	Name und Kontaktanschrift des Herstellers: Promat International N.V. Bormstraat 24 B-2830 Tisselt Belgium Plant: 1 www.promat-international.com		
5	Bevollmächtigte: nicht anwendbar.		
6	System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit (BÜLB): siehe Tabelle unter Abschnitt 9.		
7	Das Bauprodukt ist durch eine harmonisierte Produktnorm abgedeckt: EN 14306. MPA NRW (notifizierte Produktzertifizierungsstelle: No. 0432) aus Deutschland hat für das Wärmedämmungsprodukt MONOLUX®, ein Zertifikat der Leistungsbest[andigkeit ausgestellt mit N° 0432-CPR-420002398/6.		
8	Das Bauprodukt ist nicht durch eine Europäischen Technischen Bewertung abgedeckt.		
9	Erklärte Leistung:		
	Wesentliche Merkmale	BÜLB Systeme	Leistung
			Harmonisierte technische Spezifikation
	GA1: Mechanische Festigkeit und Standsicherheit: nicht anwendbar.		
	GA2: Brandschutz:		
	Brandverhalten:	1	A1.
			EN 14306
	GA3: Hygiene, Gesundheit und Umweltschutz:		
	Wasseraufnahme bei kurzzeitigem teilweisem Eintauchen:	3	11%
	Freisetzung gefährlicher Stoffe in die Innenräume:	-	Keine Testmethode verfügbar
			EN 14306
	GA4: Sicherheit und Barrierefreiheit bei der Nutzung:		
	Freisetzungsgrad von ätzenden Substanzen: - Spuren wasserlösliche Chloride: - Spuren wasserlösliche Fluoride: - PH-Wert:	3	11,5 mg/kg Niedriger als Nachweisgrenze. 9,8
			EN 14306
	Dimensionsstabilität:	3	$\Delta\epsilon_l < 0.02\%$, $\Delta\epsilon_b < 0.06\%$, $\Delta\epsilon_d < 0.09\%$
	Druckfestigkeit CS(10):	3	Bei 10% Verformung CS(10)10000 (≥ 10000 kPa)
	GA5: Schallschutz: nicht zutreffend.		
	GA6: Energieeinsparung und Wärmeschutz:		
	Wärmeleitfähigkeit bei 200°C	3	0,20 W/(m.K)
	Abmessungen (Dicke dN) und Toleranzen:	3	dN: ist auf der Verpackung angegeben Toleranzklasse: +3 mm, -2 mm.
			EN 14306
	Wasserdampfdurchlässigkeit (Transmissionskoeffizient μ):	3	11
	Dauerhaftigkeit:		
	Dauerhaftigkeit der thermischen Widerstands gegen hohe Temperaturen:	3	Maximale Betriebstemperatur: ST(+) 1000 ($\geq 1000^\circ\text{C}$)
			EN 14306

Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9.

Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.

Die jeweils aktuellste Version dieser Leistungserklärung finden Sie unter "www.promat-ce.eu".

Das Sicherheitsdatenblatt (SDB) von MONOLUX® ist auf Anfrage erhältlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Name: Carl Janssens
Funktion: Manager Standards and Regulations

Tisselt, 08/02/2017.

Unterschrift:

