

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Datum der Ausstellung: 01/07/2013
Ersetzt: Nr. --- - CPR JJJJ/# von TT/MM/JJJJ

No. 0432 - CPD - 420002389/2 - 2013/1

1	Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: PROMAFOUR®														
2	Typen- oder Chargennummer: wie auf der Rückseite jeder Hochtemperatur-Dämmplatte angegeben PROMAFOUR®.														
3	Vorgesehene Verwendungszwecke wie angegeben in der EN 14306:2010: PROMAFOUR® wird in der Wärmedämmung des Gebäudes und betriebstechnischen Anlagen (ThIBELL) verwendet.														
4	Name und Kontaktanschrift des Herstellers: <div style="text-align: center;"> Promat International N.V. Bormstraat 24 B-2830 Tiselt Belgium Plant: 1 www.promat-international.com </div>														
5	Bevollmächtigte: nicht anwendbar.														
6	System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit (BULB): siehe Tabelle unter Abschnitt 9.														
7	Das Bauprodukt ist durch eine harmonisierte Produktnorm abgedeckt: EN 14306:2010. MPA NRW (Materialprüfungsamt Nordrhein-Westfalen) (notifizierte Produktzertifizierungsstelle: No. 0432) aus Germany hat für das Wärmedämmungsprodukt PROMAFOUR®, ein Konformitätszertifikat ausgestellt mit N° 0432 - CPD - 420002389/2. Der Hersteller hat die Konformitätserklärung am 21. Juni 2012 ausgestellt. Nach der BPR, Art 66,2: Die Hersteller können eine Leistungserklärung auf der Grundlage einer Konformitätszertifikat oder einer Konformitätserklärung erstellen, die vor dem 1. Juli 2013 in Übereinstimmung mit der Richtlinie 89/106/EWG ausgestellt wird.														
8	Das Bauprodukt ist nicht durch eine Europäischen Technischen Bewertung abgedeckt.														
9	Erklärte Leistung:														
	Wesentliche Merkmale	BULB Systeme	Leistung												
			Harmonisierte technische Spezifikation												
	GA1: Mechanische Festigkeit und Standsicherheit: nicht anwendbar.														
	GA2: Brandschutz:														
	Brandverhalten:	1	A1.												
			EN 14306:2010												
	GA3: Hygiene, Gesundheit und Umweltschutz:														
	Wasseraufnahme bei kurzzeitigem teilweisem Eintauchen:	3	7,0%												
	Freisetzung gefährlicher Stoffe in die Innenräume:	-	Keine Testmethode verfügbar												
			EN 14306:2010												
	GA4: Sicherheit und Barrierefreiheit bei der Nutzung:														
	Freisetzungsgrad von ätzenden Substanzen: - Spuren wasserlösliche Chloride: - Spuren wasserlösliche Fluoride: - PH-Wert:	3	< 0,01% Niedriger als Nachweisgrenze. 10,2												
			EN 14306:2010												
	Dimensionsstabilität:	3	$\Delta\epsilon_l < 0.03\%$, $\Delta\epsilon_b < 0.03\%$, $\Delta\epsilon_d < 0.03\%$.												
	Druckfestigkeit (CS10):	3	Bei 10% Verformung (CS10) 11000 (≥ 11000 kPa).												
	GA5: Schallschutz: nicht zutreffend.														
	GA6: Energieeinsparung und Wärmeschutz:														
	Wärmeleitfähigkeit (EN 12939 & EN 13787) - erklärte mittlere Temperatur in ° C:	3	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: center;">Temperatur °C</td> <td style="text-align: center;">λ_D W/(m.K)</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">100</td> <td style="text-align: center;">0,183</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">200</td> <td style="text-align: center;">0,185</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">400</td> <td style="text-align: center;">0,192</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">600</td> <td style="text-align: center;">0,204</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">800</td> <td style="text-align: center;">0,221</td> </tr> </table>	Temperatur °C	λ_D W/(m.K)	100	0,183	200	0,185	400	0,192	600	0,204	800	0,221
Temperatur °C	λ_D W/(m.K)														
100	0,183														
200	0,185														
400	0,192														
600	0,204														
800	0,221														
	Abmessungen (Dicke dN) und Toleranzen:	3	dN: ist auf der Verpackung angegeben Toleranzklasse: +3 mm, -2 mm.												
	Wasserdampfdurchlässigkeit (Transmissionskoeffizient μ):	3	21.												
			EN 14306:2010												

Dauerhaftigkeit:			
Dauerhaftigkeit der thermischen Widerstands gegen hohe Temperaturen:	3	Maximale Betriebstemperatur: ST(+) 400 ($\geq 400^{\circ}\text{C}$).	EN 14306:2010

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 PROMAFOUR[®] ist auf Anfrage erhältlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Name: Stefaan Van Haute
Funktion: Technical Director, Promat Research and Technology Center N.V.

Tisselt, 1. Juli 2013.

Unterschrift:

