

PRESTATIEVERKLARING

Datum van afgifte: 01/07/2013
 Vervangt: Nr --- - CPR --/---- - jiji/# van: dd/mm/jiji

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

1	Unieke identificatiecode van het producttype: PROMAFOUR®		
2	Type en/of Batchnummer: zoals aangegeven op de rugzijde van elke hoogtemperatuursisolatieplaat PROMAFOUR®.		
3	Beoogde gebruiken zoals opgegeven in de EN 14306:2010: PROMAFOUR® wordt gebruikt in thermische isolatie van gebouwen en industriële installaties (ThIBEII).		
4	Naam en contactadres van de fabrikant: <p style="text-align: center;">Promat International N.V. Bormstraat 24 B-2830 Tiselt Belgium Plant: 1 www.promat-international.com</p>		
5	Gemachtigde: niet van toepassing.		
6	Het systeem of de systemen voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid: zie tabel onder rubriek 9.		
7	Het bouwproduct valt onder een geharmoniseerde norm: EN 14306:2010. MPA NRW (Materialprüfungsamt Nordrhein-Westfalen) (aangemelde productcertificatie-instantie: No. 0432) van Germany heeft voor het hoogtemperatuursisolatie product PROMAFOUR®, een conformiteitscertificaat afgegeven met N° 0432 - CPD - 420002389/2. De fabrikant heeft de conformiteitsverklaring op 21 juni 2012 afgegeven. Volgens de BPR art 66.2: Fabrikanten kunnen een prestatieverklaring opstellen op basis van een conformiteitscertificaat of een conformiteitsverklaring die vóór 1 juli 2013 overeenkomstig Richtlijn 89/106/EEG is afgegeven.		
8	Het bouwproduct valt niet onder een Europese technische beoordeling.		
9	aangegeven prestatie:		
	essentieel kenmerken	BVPB systeem	Prestatie
			Geharmoniseerde technische specificaties
	FE1: Mechanische weerstand en stabiliteit: niet van toepassing.		
	FE2: Brandveiligheid:		
	Brandreactie:	1	A1.
			EN 14306:2010
	FE3: Hygiëne, gezondheid en milieu:		
	Wateropname gedurende korte tijd door gedeeltelijke onderdompeling:	3	7,0%
	Vrijkomen van gevaarlijke stoffen in het binnenmilieu:	-	Geen testmethode beschikbaar
			EN 14306:2010
	FE4: Veiligheid en toegankelijkheid bij gebruik:		
	Graad van afgifte van corrosieve stoffen: - Sporen van water oplosbare chloriden: - Sporen van water oplosbare fluoriden: - PH-waarde:	3	< 0,01% Lager dan de detectielimiet. 10,2
			EN 14306:2010
	Dimensionele stabiliteit:	3	$\Delta\epsilon_l < 0.03\%$, $\Delta\epsilon_b < 0.03\%$, $\Delta\epsilon_d < 0.03\%$.
	Druksterkte (CS10):	3	Bij 10% vervorming: (CS10)11000 (≥ 11000 kPa)
	FE5: Bescherming tegen geluidshinder: niet van toepassing.		
	FE6: Energiebesparing en warmtebehoud:		
	Thermische geleidbaarheid (EN 12939 & EN 13787) - opgegeven gemiddelde temperatuur in ° C:	3	Temperatuur λD °C W/(m.K) 100 0,183 200 0,185 400 0,192 600 0,204 800 0,221
			EN 14306:2010
	Afmetingen (dikte dN) en toleranties:	3	dN: is vermeld op de verpakking tolerantie klasse: +3 mm, -2 mm.
	Waterdampdoorlaatbaarheid (transmissie-coëfficiënt μ):	3	21.

Duurzaamheid:			
Duurzaamheid van thermische weerstand tegen hoge temperaturen:	3	Maximale gebruikstemperatuur: ST(+) 400 ($\geq 400^{\circ}\text{C}$).	EN 14306:2010

De prestaties van het in de punten 1 en 2 omschreven product zijn conform de in punt 9 aangegeven prestaties.

Deze prestatieverklaring wordt verstrekt onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de in punt 4 vermelde fabrikant.

De lezer van dit document wordt verzocht om op de website "www.promat-ce.eu" te controleren welke de laatste versie is van deze prestatieverklaring.

Het Veiligheidsinformatieblad (ViB) van PROMAFOUR[®] is op aanvraag beschikbaar.

Ondertekend voor en namens de fabrikant door:

Naam: Stefaan Van Haute
Functie: Technical Director, Promat Research and Technology Center N.V.

Tisselt, 1 juli 2013.

Handtekening:

