

## PRESTATIEVERKLARING

volgens EU-productbouwverordering nr. 305/2011 appendix III

voor het product: **Capatect Dalmatiner Fassadendämmplatte 160 WLZ 034**

Nr.: **LL\_17\_001\_0243**

*Producttype:*

Gevelisolatieplaat EPS conform DIN EN 13163:2012 + A1:2015

*Toepassing:*

Isolatieplaat voor gebouwen

*Fabrikant:*

**CAPAROL Farben Lacke Bautenschutz GmbH, Roßdörfer Straße 50, D-64372 Ober-Ramstadt**

*Systeem voor de beoordeling van de prestatieverklaring volgens appendix V:*

Systeem 3

*Genotificeerd laboratorium*

FIW München / NB 0751

*heeft het product in systeem getest (ITT) volgens systeem 3 met als uitkomst de prestaties als omschreven in onderstaande tabel.*

*Verklaring van de prestatie:*

<i>Belangrijke kenmerken</i>	<i>Prestatie</i>	<i>Geharmoniseerde technische specificatie</i>
Warmtegeleiding • Warmtedoorgangsweerstand $R_D$ • Gemeten waarde $\lambda_D$	zie etiket 0,033 W/(m·K)	DIN EN 13163:2012 + A1:2015
Dimensiestabiliteit bij bepaalde temperatuur- en vochtbelasting	DS(70,-)2; $\leq 2\%$	
Dimensiestabiliteit bij normale klima-omstandigheden	DS(N)2; $\pm 0,2\%$	
Buigsterkte	BS100; $\geq 100$ kPa	
Treksterkte haaks op het plaatoppervlak	TR100; $\geq 100$ kPa	
Afschuifsterkte	SS50; $\geq 50$ kPa	

<i>Belangrijke kenmerken</i>	<i>Prestatie</i>	<i>Geharmoniseerde technische specificatie</i>
Afschuifmodule	GM1000; $\geq 1000$ kPa	DIN EN 13163:2012 + A1:2015
Waterdampdiffusie	MU70; $\leq 70$	
Wateropname bij gedeeltelijke onderdompeling	WL(P)0,2; $\leq 0,2$ kg/m <sup>2</sup>	
Brandgedrag	E	

De prestatie van het omschreven bouwproduct zijn conform de omschreven prestaties. Verantwoordelijk voor het opstellen van deze prestatieverklaring volgens EU verordening nr. 305/2011 is de boven genoemde fabrikant.

Ondertekend voor de fabrikant en uit naam van de fabrikant:

i.o. Hardy Rüdiger, leider centrale bouwtechniek



Ober-Ramstadt, 12.05.2017