

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
zgodnie z Załącznikiem III Rozporządzenia (UE) Nr 305/20011

Nr.: LL_18_003_0244

Dla:

Capatect Dalmatiner Fassadendämmplatte 155 WLZ 032

Typ produktu

Płyta termoizolacyjna EPS wg DIN EN 13163:2012+A1:2015

Zastosowania:

Materiał termoizolacyjny dla budynków

Producent:

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

System do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych gemäß Anhang V:

System 3

Jednostka notyfikowana

FIW München / NB 0751

Wykonała badania typu (ITT) w zakresie deklarowanych właściwości (patrz tabela poniżej) według systemu 3.

Deklarowane właściwości:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe		Zharmonizowana Specyfikacja Techniczna
Opór cieplny	Opór cieplny R_D	patrz Załącznik (Tabela 1)	EN 13163:2012 +A1:2015
	Wspł. przewodzenia ciepła λ_D	0,031 W/(m*K)	
	Grubość d_N	40 – 400 mm / T(1)	
Reakcja na ogień	E		
Trwałość reakcji na ogień pod wpływem ciepła, pogody, starzenia / degradacji	Właściwości trwałości ^a	NPD	
Trwałość oporu cieplnego pod wpływem ciepła, pogody, starzenia / degradacji	Opór cieplny produktów EPS nie zmienia się w czasie ^b		
	Stabilność wymiarów w klimacie normalnym ^c	DS(N)2; $\pm 0,2\%$	
Wytrzymałość na ściskanie (naprężenia ściskające)	NPD		
Wytrzymałość na zginanie ^d	BS100; ≥ 100 kPa		
Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych, w warunkach suchych	TR100; ≥ 100 kPa		

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe		Zharmonizowana Specyfikacja Techniczna
Trwałość wytrzymałości na ściskanie pod wpływem starzenia / degradacji	Pełzanie pod ciśnieniem	NPD	EN 13163:2012 +A1:2015
	Odporność na zamrażanie i rozmrażanie	NPD	
	Długotrwała redukcja grubości	NPD	
Przepuszczalność wody	Wodochłonność przy długotrwałym zanurzeniu	WL(P)0,2; ≤ 0,2 kg/m ²	
Współczynnik oporu dyfuzyjnego pary wodnej	Dyfuzja pary wodnej	MU70; ≤ 70	
Przenoszenie dźwięków uderzeniowych (dla podłóg)	Sztywność dynamiczna	NPD	
	Grubość d _L	NPD	
	Ścisłość	NPD	
Żarzenie	Żarzenie ^e	NPD	
Uwalnianie się substancji niebezpiecznych, spalin do wnętrza budynku	Uwalnianie się substancji niebezpiecznych ^e	NPD	

a Reakcja na ogień dla produktów z EPS nie ulega pogorszeniu z upływem czasu.

b Przewodność cieplna produktów wykonanych ze spienionego polistyrenu nie zmienia się w czasie; doświadczenie pokazuje, że struktura komórkowa pozostaje stabilna.

c Wymóg stabilności wymiarowej dotyczy grubości.

d Ta właściwość dotyczy obsługi i instalacji.

e Europejskie metody badań w opracowaniu.

NPD: Właściwości użytkowe nieustalone (en: No performance determined)

Za przygotowanie deklaracji właściwości użytkowych zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 całkowitą odpowiedzialność ponosi wymieniony powyżej producent.

Podpisał za producenta i w imieniu producenta:



i.V. Hardy Rüdige r, Leiter Zentrale Bautechnik

Ober-Ramstadt, 29.06.2018

**Deklaracja Właściwości Użytkowych Producenta dla
produktu budowlanego**

Płyta termoizolacyjna EPS wg DIN EN 13163:2012+A1:2015

"Capatect Dalmatiner Fassadendämmplatte 155 WLZ 032"

Informacje dotyczące właściwości, które są istotne dla zastosowań w Niemczech			
Capatect Dalmatiner Fassadendämmplatte 155 WLZ 032			
Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe		Obowiązująca norma, Wytyczne
Przewodność cieplna	Wartość pomierzona	λ ; 0,032 W/(m*K)	DIN 4108-4
Wymiary	Długość, Tolerancja	L(2); ± 2 mm/m	EN 13163:2012 +A1:2015
	Szerokość, Tolerancja	W(2); ± 2 mm/m	
	Grubość, Tolerancja	T(1); ± 1 mm/m	
	Prostokątność, Tolerancja	S(2); ± 2 mm/m	
Stabilność wymiarów w określonych warunkach temperatury i wilgotności ^c	DS(70,-)2; ≤ 2 %		
Wytrzymałość na ścinanie	SS50; ≥ 50 kPa		
Moduł sprężystości przy ścinaniu	1000 kPa $\leq G \leq 3800$ kPa		
Materiał wyjściowy (Surowiec)	Odporność ogniowa	Polymer-FR	Wytyczne jakości IVH
	Reakcja na ogień	trudnopalny	DIN 4102-1:1998-05 DIN 4102-16:1998-05

Załącznik

Tabela 1:

Grubość / [mm]	Opór cieplny R_D [(m²*K)/W] dla $\lambda_D = 0,031$ (W/(m*K))
40	1,25
50	1,60
60	1,90
80	2,55
100	3,20
120	3,85
140	4,50
160	5,15
180	5,80
200	6,45
220	7,05
240	7,70
260	8,35
280	9,00
300	9,65
320	10,30
340	10,95
360	11,60
380	12,25
400	12,90