

Deklaracja Właściwości Użytkowych

zgodnie z Załącznikiem III Rozporządzenia (UE) nr 305/2011

DOP-C-01-002 V04 

Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

Celulozowy materiał izolacyjny według ETA-04/0080
 DÄMMSTATTs CI 040 DÄMMSTATTs CI 040 bf
 KLIMA-TEC-FLOCK KLIMA-TEC-FLOCK bf
 biocell biocell bf
 DÄMMSTATTs CI Dämmschüttung DÄMMSTATTs CI Dämmschüttung bf

Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Wykonanie warstw izolacyjnych w ścianach, dachach i stropach w wyniku obróbki w miejscu zastosowania. Obróbka odbywa się na sucho lub na mokro z dodatkiem wody.

Producent:

Dämmstatt GmbH
Markgrafendamm 16, D-10245 Berlin
www.daemmstatt.de

Systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:

System 1 (reakcja na ogień) + System 3 (pozostałe charakterystyki)

Europejski dokument oceny:

EAD 040138-00-1201 : 2015-11

Europejska ocena techniczna:

ETA-04/0080 : 05.06.2018

Jednostka ds. oceny technicznej:

Deutsches Institut für Bautechnik (DIBt), D-10829 Berlin

Jednostka lub jednostki notyfikowane:

Materialprüfungsamt Nordrhein-Westfalen (MPA NRW) - Nr. 0432

Deklarowane właściwości użytkowe:

Tabela 1

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Klasa reakcji na ogień	Patrz: Tab. 2	ETA-04/0080: 05.06.2018 EAD 040138-00-1201: 2015-11
Odporność na rozwój pleśni (EAD, Załącznik B)	0	
Wartość deklарowana współczynnika przewodzenia ciepła λ_D	Patrz: Tab. 3	
Przeliczniki dla wilgotności zgodnie z EN ISO 10456: Wilgotność sorpcyjna dla 23°C /50% wilg. wzgl. Wilgotność sorpcyjna dla 23°C /80% wilg. wzgl. Współczynnik konwersji z uw. na wilg. odniesioną do masy dry-23,50 Współczynnik konwersji z uw. na wilg. odniesioną do masy 23,50-23,80 Czynnik konwersji z uwagi na wilgotność dry-23,50 Czynnik konwersji z uwagi na wilgotność 23,50-23,80	$u_{23,50} = 0,07$ kg/kg $u_{23,80} = 0,12$ kg/kg $f_{u1} = 0,37$ $f_{u2} = 0,15$ $F_{m1} = 1,026$ $F_{m2} = 1,008$	
Współczynnik oporu dyfuzyjnego μ	1 – 2	
Nasiąkliwość krótkotrwała	NPD	
Odporność na korozję metali zgodnie z EN 15101-1, Załącznik E	CR - Spełnia	
Osiadanie: wskutek wzbudzenia zderzeniowego (izolacja ułożona swobodnie) wskutek wibracji (w pustkach ścian i między krokiewiami) pod wpływem zdefiniowanych warunków klimatycznych	≤ 8 % (≥ 25 kg/m ³) SC0 (≥ 45 kg/m ³) NPD	
Krytyczna zawartość wilgoci	NPD	
Opór przepływu	$\geq 6,0$ kPa·s/m ² (przy 35 kg/m ³)	
Właściwości sorpcyjne wilgoci	NPD	

Tabela 2 – Reakcja na ogień

Typ wyrobu	Dämmstatts CI 040 KLIMA-TEC-FLOCK biocell DÄMMSTATTs CI Dämmschüttung		Dämmstatts CI 040 bf KLIMA-TEC-FLOCK bf biocell bf DÄMMSTATTs CI Dämmschüttung bf	
Klasa reakcji na ogień EN 13501-1	Od 25 do 65 kg/m ³	•B-s2, d0	Od 25 do 65 kg/m ³	•B-s2, d0
	<ul style="list-style-type: none"> grubość izolacji ≥ 100 mm, aplikacja na lub pomiędzy płytami o parametrach: płyta ≥ 6 mm, $\geq (1800\pm 200)$kg/m³, klasa A1 lub A2-s2, d0 lub płyta ≥ 11 mm, $\geq (870\pm 50)$kg/m³, klasa A1 lub A2-s2, d0 lub płyta $\geq (12\pm 2)$mm, $\geq (680\pm 50)$kg/m³, klasa D-s2, d0 		<ul style="list-style-type: none"> aplikacja na podłoże lub pomiędzy okładziny o parametrach: ≥ 650 kg/m³, klasa A1 lub A2-s1, d0, grubość izolacji ≥ 40 mm aplikacja na lub pomiędzy płyty drewnopochodne $\geq (12\pm 2)$ mm, ≥ 510 kg/m³ <ul style="list-style-type: none"> grubość izolacji ≥ 180 mm grubość izolacji ≥ 100 mm, < 180 mm 	•B-s2, d0 •C-s2, d0
	•grubość izolacji ≥ 40 mm	•E	•grubość izolacji ≥ 40 mm	•E

Tabela 3 – Właściwości użytkowe w zależności od zastosowania

Typ wyrobu	Dämmstatts CI 040 KLIMA-TEC-FLOCK biocell	Dämmstatts CI 040 bf KLIMA-TEC-FLOCK bf biocell bf	Dämmstatts CI Dämmschütung Dämmstatts CI Dämmschütung bf
Obróbka	Obróbka maszynowa		Obróbka ręczna
Wartość deklarowana współczynnika przewodzenia ciepła $\lambda_D(23,50)$	0,037 W/(m·K)		0,043 W/(m·K)

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisać(-a):

Gabriele Leibetseder
Manager

D-10245 Berlin
02.01.2020

(imię i nazwisko)

(miejsce, data wydania)

(podpis)

wystawiono dnia: 05.06.2018

ostatnia aktualizacja: 02.01.2020

DoP download:
www.daemmstatt.de/download/