

# Deklaracja Właściwości Użytkowych

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

DOP-C-01-002 V05

Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

Celulozowy materiał izolacyjny według ETA-04/0080  
 DAEMMSTATT D DAEMMSTATT D bf  
 DÄMMSTATTs CI 040 DÄMMSTATTs CI 040 bf  
 KLIMA-TEC-FLOCK KLIMA-TEC-FLOCK bf  
 biocell biocell bf  
 DÄMMSTATTs CI Dämmschüttung DÄMMSTATTs CI Dämmschüttung bf  
 Isocell D Trendisol D  
 Isocell P Dobry-Ekovilla D  
 Isocell for you

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](http://www.daemmstatt.de)

Systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:

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

Europejski dokument oceny:

EAD 040138-01-1201 : 2018-06

Europejska ocena techniczna:

**ETA-04/0080 : 03.10.2020**

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	
Odporność na rozwój pleśni (EAD, Załącznik B)	0	
Wartość deklарowana współczynnika przewodzenia ciepła $\lambda_D$	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 Czynniki konwersji z uwagi na wilgotność dry-23,50 Czynniki konwersji z uwagi na wilgotność 23,50-23,80	$U_{23,50} = 0,07$ kg/kg $U_{23,80} = 0,12$ kg/kg $f_{u1} = 0,37$ $f_{u2} = 0,15$ $F_{m1} = 1,026$ $F_{m2} = 1,008$	ETA-04/0080: <b>03.10.2020</b>
Współczynnik oporu dyfuzyjnego $\mu$	1 – 2	EAD 040138-01-1201 : 2018-06
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	$\leq 8 \%$ ( $\geq 25$ kg/m <sup>3</sup> ) SC0 ( $\geq 38$ kg/m <sup>3</sup> ) NPD	
Krytyczna zawartość wilgoci	NPD	
Opór przepływu	$\geq 5,0$ kPa·s/m <sup>2</sup> (przy 25 kg/m <sup>3</sup> )	
Właściwości sorpcyjne wilgoci	NPD	

Tabela 2 – Reakcja na ogień

Typ wyrobu	DAEMMSTATT D Dämmstatts CI 040 KLIMA-TEC-FLOCK biocell DÄMMSTATTs CI Dämmschüttung Isocell D Isocell P Isocell for you Trendisol D Dobry-Ekovilla D	DAEMMSTATT D bf 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 <sup>3</sup>  • grubość izolacji $\geq 100$ mm, aplikacja na lub pomiędzy płytami o parametrach: płyta $\geq 6$ mm, $\geq (1800 \pm 200)$ kg/m <sup>3</sup> , klasa A1 lub A2-s2, d0 lub płyta $\geq 11$ mm, $\geq (870 \pm 50)$ kg/m <sup>3</sup> , klasa A1 lub A2-s2, d0 lub płyta $\geq (12 \pm 2)$ mm, $\geq (680 \pm 50)$ kg/m <sup>3</sup> , klasa D-s2, d0  • grubość izolacji $\geq 40$ mm	• B-s2, d0  • E	Od 25 do 65 kg/m <sup>3</sup>  • aplikacja na podłoże lub pomiędzy okładziny o parametrach: $\geq 650$ kg/m <sup>3</sup> , klasa A1 lub A2-s1, d0, grubość izolacji $\geq 40$ mm • aplikacja na lub pomiędzy płyty drewnopochodne $\geq (12 \pm 2)$ mm, $\geq 510$ kg/m <sup>3</sup> • grubość izolacji $\geq 180$ mm • grubość izolacji $\geq 100$ mm, $< 180$ mm  • grubość izolacji $\geq 40$ mm	• B-s2, d0  • C-s2, d0  • E

Tabela 3 – Właściwości użytkowe w zależności od zastosowania

Typ wyrobu	DAEMMSTATT D Dämmstatts CI 040 KLIMA-TEC- FLOCK biocell Isocell D Isocell P Isocell for you Dobry-Ekovilla Trendisol D Dobry-Ekovilla D	DAEMMSTATT D bf Dämmstatts CI 040 bf  KLIMA-TEC-FLOCK bf biocell bf	Dämmstatts CI Dämmschüttung Dämmstatts CI Dämmschüttung 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 podpisał(-a):**

Gabriele Leibetseder  
Manager

D-10245 Berlin  
03.04.2020

(imię i nazwisko)

(miejsce, data wydania)

(podpis)

wystawiono dnia: 05.06.2018

ostatnia aktualizacja: 03.04.2020

DoP download:

[www.daemmstatt.de/download/](http://www.daemmstatt.de/download/)

