


# Deklaracja właściwości użytkowych

zgodnie z załącznikiem III rozporządzenia (UE) nr 305/2011

DOP-C-01-002 V01 



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  
 isofloc F isofloc 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 dodatkami wody.

Producent:

**isofloc Dämmstatt GmbH**  
**Marktgrafendamm 16, D-10245 Berlin**  
**www.isofloc.de**

Systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:

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

Europejski dokument oceny:  
 Europejska ocena techniczna:  
 Jednostka ds. oceny technicznej:  
 Jednostka lub jednostki notyfikowane:

EAD 040138-00-1201 : 2015-11  
**ETA-04/0080 : 05.06.2018**  
 Deutsches Institut für Bautechnik (DIBt), D-10829 Berlin  
 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 deklarowana 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	$U_{23,50} = 0,07 \text{ kg/kg}$ $U_{23,80} = 0,12 \text{ kg/kg}$ $f_{u1} = 0,37$ $f_{u2} = 0,15$ $F_{m1} = 1,026$ $F_{m2} = 1,008$	ETA-04/0080: 05.06.2018
Współczynnik oporu dyfuzyjnego $\mu$	1 – 2	
Nasiąkliwość krótkotrwała	NPD	
Odporność na korozję metali zgodnie z EN 15101-1, Załącznik E	CR - Zdany	
Osiadanie wzbudzenie zderzeniowe (izolacja ułożona swobodnie) pod wpływem wibracji (w pustkach ścian i między krokiewiami) metodą klimatyzacji	$\leq 8 \%$ ( $\geq 25 \text{ kg/m}^3$ ) $SC0$ ( $\geq 45 \text{ kg/m}^3$ ) NPD	
Krytyczna zawartość wilgoci	NPD	
Opor przepływu	$\geq 6,0 \text{ kPa} \cdot \text{s/m}^2$ (przy $35 \text{ kg/m}^3$ )	
Właściwości sorpcyjne wilgoci	NPD	

Tabela 2 – Reakcja na ogień

Typ wyrobu	Dämmstatts CI 040 KLIMA-TEC-FLOCK biocell isofloc F DÄMMSTATTs CI Dämmschüttung	Dämmstatts CI 040 bf KLIMA-TEC-FLOCK bf biocell bf isofloc F bf DÄMMSTATTs CI Dämmschüttung bf
Klasa reakcji na ogień EN 13501-1	Od 25 do 65 kg/m <sup>3</sup> . <ul style="list-style-type: none"> <li>grubość izolacji <math>\geq 100 \text{ mm}</math> na lub pomiędzy płytą <math>\geq 6 \text{ mm}</math>, <math>\geq (1800 \pm 200) \text{ kg/m}^3</math>, klasa A1 lub A2-s2, d0 lub</li> <li>plyta <math>\geq 11 \text{ mm}</math>, <math>\geq (870 \pm 50) \text{ kg/m}^3</math>, klasa A1 lub A2-s2, d0 lub</li> <li>plyta <math>\geq (12 \pm 2) \text{ mm}</math>, <math>\geq (680 \pm 50) \text{ kg/m}^3</math>, klasa D-s2, d0</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>grubość izolacji <math>\geq 40 \text{ mm}</math></li> </ul>	Od 25 do 65 kg/m <sup>3</sup> . <ul style="list-style-type: none"> <li>wykonanie na lub pomiędzy podłożem <math>\geq 650 \text{ kg/m}^3</math>, klasa A1 lub A2-s1, d0, grubość izolacji <math>\geq 40 \text{ mm}</math></li> <li>wykonanie na lub pomiędzy płytą drewnopochodną <math>\geq (12 \pm 2) \text{ mm}</math>, <math>\geq 510 \text{ kg/m}^3</math> <ul style="list-style-type: none"> <li>grubość izolacji <math>\geq 180 \text{ mm}</math></li> <li>grubość izolacji <math>\geq 100 \text{ mm}</math>, <math>&lt; 180 \text{ mm}</math></li> </ul> </li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>grubość izolacji <math>\geq 40 \text{ mm}</math></li> </ul>
	• B-s2, d0	• B-s2, d0  • B-s2, d0 • C-s2, d0
	• E	• E

Tabela 3 – Właściwości użytkowe w zależności od zastosowania

Typ wyrobu	Dämmstatts CI 040 KLIMA-TEC-FLOCK biocell isofloc F	Dämmstatts CI 040 bf KLIMA-TEC-FLOCK bf biocell bf isofloc 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 podpisał(-a):**

Raiko Stieler            10245 Berlin, Niemcy  
Manager                05.06.2018



(imię i nazwisko)

(miejsce, data wydania)

(popdis)

stworzony na: 05.06.2018

zmienione na: -

DoP download: [www.isofloc.com/downloads](http://www.isofloc.com/downloads)

