


Deklaracja Właściwości Użytkowych

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

DOP-C-01-002 V02 



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 z dodatkiem wody.

Producent:

isofloc Dämmstatt GmbH
Markgrafendamm 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 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 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: 05.06.2018
Współczynnik oporu dyfuzyjnego μ	1 – 2	
Nasiąkliwość krótkotrwała	NPD	EAD 040138-00-1201: 2015-11
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	$\leq 8\%$ (≥ 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 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 ³ • grubość izolacji ≥ 100 mm, aplikacja na lub pomiędzy płytami o parametrach: płyta ≥ 6 mm, $\geq (1800 \pm 200)$ kg/m ³ , klasa A1 lub A2-s2, d0 lub płyta ≥ 11 mm, $\geq (870 \pm 50)$ kg/m ³ , klasa A1 lub A2-s2, d0 lub płyta $\geq (12 \pm 2)$ mm, $\geq (680 \pm 50)$ kg/m ³ , klasa D-s2, d0 • grubość izolacji ≥ 40 mm	Od 25 do 65 kg/m ³ • B-s2, d0 • aplikacja na podłoże lub pomiędzy okładziny o parametrach: ≥ 650 kg/m ³ , klasa A1 lub A2-s1, d0, grubość izolacji ≥ 40 mm • aplikacja na lub pomiędzy płyty drewnopochodne $\geq (12 \pm 2)$ mm, ≥ 510 kg/m ³ • grubość izolacji ≥ 180 mm • grubość izolacji ≥ 100 mm, < 180 mm • B-s2, d0 • C-s2, d0 • grubość izolacji ≥ 40 mm

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 D-10245 Berlin
Manager 31.07.2018



(imię i nazwisko)

(miejsce, data wydania)

(podpis)

wystawiono dnia: 05.06.2018

ostatnia aktualizacja: 31.07.2018

DoP download: www.isofloc.com/downloads