

Leistungserklärung

Gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011

DOP-C-01-002 V04 DE

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

Zellulosedämmstoff nach 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

Verwendungszweck:

Herstellung von Dämmschichten durch Verarbeitung an der Anwendungsstelle in Wand, Dach und Decke. Die Verarbeitung erfolgt trocken oder unter Zugabe von Wasser.

Hersteller:

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

Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:

AVPC System 1 (Brandverhalten) + AVPC System 3 (weitere Eigenschaften)

Europäisches Bewertungsdokument:

EAD 040138-00-1201 : 2015-11

Europäische Technische Bewertung:

ETA-04/0080 : 05.06.2018

Technische Bewertungsstelle:

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

Notifizierte Produktzertifizierungsstelle:

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

Erklärte Leistungen:

Tabelle 1

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Brandverhalten	S. Tab. 2	ETA-04/0080: 05.06.2018 EAD 040138-00-1201: 2015-11
Resistenz gegen Schimmelwachstum (EAD, Anhang B)	0	
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit λ_D	S. Tab. 3	
Umrechnung für die Feuchte nach EN ISO 10456: Feuchtegehalt bei 23°C /50% r. L. Feuchtegehalt bei 23°C /80% r. L. Feuchteumrechnungskoeffizient tr-23,50 Feuchteumrechnungskoeffizient tr-23,50-23,80 Feuchteumrechnungsfaktor tr-23,50 Feuchteumrechnungsfaktor 23,50-23,80	$u_{23,50} = 0,07 \text{ kg/kg}$ $u_{23,80} = 0,12 \text{ kg/kg}$ $f_{u1} = 0,37$ $f_{u2} = 0,15$ $F_{m1} = 1,026$ $F_{m2} = 1,008$	
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl μ	1 – 2	
Wasseraufnahme	NPD	
Metallkorrosion nach EN 15101-1, Anhang E	CR - bestanden	
Setzungsverhalten unter Stoßanregung (freiliegende Dämmung) unter Vibration (Wandhohlraum und zwischen Sparren) unter definierten Klimabedingungen	$\leq 8 \%$ ($\geq 25 \text{ kg/m}^3$) SC0 ($\geq 45 \text{ kg/m}^3$) NPD	
Kritischer Feuchtegehalt	NPD	
Längenbezogener Strömungswiderstand	$\geq 6,0 \text{ kPa}\cdot\text{s/m}^2$ (bei 35 kg/m^3)	
Hygroskopische Sorptionseigenschaften	NPD	

Tabelle 2 - Brandverhalten

Produkttyp	Dämmstatts CI 040 KLIMA-TEC-FLOCK biocell DÄMMSTATTs CI Dämmschüttung	Dämmstatts CI 040 bf KLIMA-TEC-FLOCK bf biocell bf DÄMMSTATTs CI Dämmschüttung bf		
Brandverhalten nach EN 13501-1	Von 25 bis 65 kg/m ³ , • Dicke $\geq 100 \text{ mm}$ auf oder zwischen Platte $\geq 6 \text{ mm}$, $\geq (1800\pm 200)\text{kg/m}^3$, Klasse A1 oder A2-s2, d0 oder Platte $\geq 11 \text{ mm}$, $\geq (870\pm 50)\text{kg/m}^3$, Klasse A1 oder A2-s2, d0 oder Platte $\geq (12\pm 2)\text{mm}$, $\geq (680\pm 50)\text{kg/m}^3$, Klasse D-s2, d0 • Dicke $\geq 40 \text{ mm}$	• B-s2, d0 • E	Von 25 bis 65 kg/m ³ • Anwendung auf oder zwischen Untergründe $\geq 650 \text{ kg/m}^3$, Klasse A1 oder A2-s1, d0, Dämmstoffdicke $\geq 40 \text{ mm}$ • Anwendung auf oder zwischen Holzwerkstoffe $\geq (12\pm 2) \text{ mm}$, $\geq 510 \text{ kg/m}^3$ • Dämmstoffdicke $\geq 180 \text{ mm}$ • Dämmstoffdicke $\geq 100 \text{ mm}$, $< 180 \text{ mm}$ • Dicke $\geq 40 \text{ mm}$	• B-s2, d0 • B-s2, d0 • C-s2, d0 • E

Tabelle 3 – Leistung nach Verarbeitungsverfahren

Produkttyp	Dämmstatts CI 040 KLIMA-TEC-FLOCK biocell	Dämmstatts CI 040 bf KLIMA-TEC-FLOCK bf biocell bf	Dämmstatts CI Dämmschüttung Dämmstatts CI Dämmschüttung bf
Verarbeitung	Maschinelle Verarbeitung		Manuelle Verarbeitung
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{D(23,50)}$	0,037 W/(m·K)		0,043 W/(m·K)

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Gabriele
Leibetseder
Manager

10245 Berlin, Deutschland
02.01.2020

(Name, Funktion)

(Ort und Datum der Ausstellung)

(Unterschrift)

Erstellt am: 05.06.2018

Überarbeitet am: 02.01.2020

DoP download:
www.daemmstatt.de/download/

Typ	Dämmstatts CI 040 KLIMA-TEC-FLOCK biocell	Dämmstatts CI 040 bf KLIMA-TEC-FLOCK bf biocell bf	Dämmstatts CI Dämmschüttung Dämmstatts CI Dämmschüttung bf .
Processing	Machine processing		Manual processing
Declared value of thermal conductivity $\lambda_{D(23,50)}$	0,037 W/(m·K)		0,043 W/(m·K)

The performance of the product identified above is in conformity with the set of declared performance/s. This declaration of performance is issued, in accordance with Regulation (EU) No 305/2011, under the sole responsibility of the manufacturer identified above.

Signed for an on behalf of the manufacturer by:

Gabriele
Leibetseder
Manager

D-10245 Berlin, Deutschland
02.01.2020

(name, function)

(place and date of issue)

(signature)

Creation: 05.06.2018

Revision: 02.01.2020

DoP download:
www.daemmstatt.de/download/

Eksploatacinių savybių deklaracija

Unikalus produkto identifikavimo pagal Europos tarybos reglamento III dalį (UE) nr 305/2011

DOP-C-01-002 V04 LT



Kodas:

Celiuliozės izoliacinė medžiaga pagal 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

Numatomas naudojimas arba naudojimai:

Šiltinamos sienos, lubos, stogai ir perdangos.
 Šiltinama sausuojų būdu ir šlapiųjų būdu, naudojant vandenį

Gamintojas:

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

Eksploatacinių savybių pastovumo vertinimo ir tikrinimo sistema:

Systema 1 (reakcija į ugnį) + Systema 3 (kitos charakteristikos)

Europos vertinimo dokumentas:

EAD 040138-00-1201 : 2015-11

Europos techninis įvertinimas:

ETA-04/0080 : 05.06.2018

Techninis vertinimo vienetas:

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

Notifikuotoji įstaiga ar įstaigos:

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

Deklaruotos savybės:

Lentelė 1

Esminės savybės	Naudingos savybės	Suderinta techninė specifikacija
Ugnies atsparumo klasė	Žiūrėti lentelę nr. 2	
Atsparumas pelėsių augimui (EAD, B priedas)	0	
Deklaruotas šilumos laidumo koeficientas λ_D	Patrz: Tab. 3	
Drėgmės perskaičiavimai pagal EN ISO 10456: Su mase susijęs drėgmės kiekis esant 23°C /50% reliatyviai oro drėgmei Su mase susijęs drėgmės kiekis esant 23°C /80% reliatyviai oro drėgmei Perskaičiavimo faktorius su mase susijusiam drėgmės kiekiui -23,50 Perskaičiavimo faktorius dėl drėgmės drėgmės kiekiui 23,50-23,80 Perskaičiavimo faktorius dėl drėgmės dry -23,50 Perskaičiavimo faktorius dėl drėgmės 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
Vandens garų- difuzijos atsparumo koeficientas μ	1 – 2	
Nasiakliwość krótkotwała	NPD	EAD 040138-00-1201: 2015-11
Metalo atsparumas korozijai pagal EN 15101-1, E priedą	CR - išlaikytas	
Nusėdimas nusėdimo laipsnis po smūgio sukėlimo (laisvai pripustos medžiagos) dėl vibracijos (sienose ir tarp gegnių) klimato poveikio	$\leq 8 \%$ (≥ 25 kg/m ³) SC0 (≥ 45 kg/m ³) NPD	
Kritinis drėgmės kiekis	NPD	
Hidraulinis atsparumas	$\geq 6,0$ kPa·s/m ² (prie 35 kg/m ³)	
Tūrinis įpūtimo tankis	NPD	

Lentelė 2 – Reakcija į ugnį

Produkto tipas	Dämmstatts CI 040 KLIMA-TEC-FLOCK biocell DÄMMSTATTs CI Dämmschüttung	Dämmstatts CI 040 bf KLIMA-TEC-FLOCK bf biocell bf DÄMMSTATTs CI Dämmschüttung bf
Ugnies atsparumo klasė EN 13501-1	Nuo 25 iki 65 kg/m ³ <ul style="list-style-type: none"> izoliacinės medžiagos storis ≥ 100 mm ant, arba tarp plokštės ≥ 6 mm, $\geq (1800\pm 200)$kg/m³, klasė A1 arba A2-s2, d0 arba plokštės ≥ 11 mm, $\geq (870\pm 50)$kg/ m³, klasė A1 arba A2-s2, d0 arba plokštės $\geq (12\pm 2)$mm, $\geq (680\pm 50)$kg/ m³, klasė D-s2, d0 <ul style="list-style-type: none"> izoliacinės medžiagos storis ≥ 40 mm 	<ul style="list-style-type: none"> •B-s2, d0 <ul style="list-style-type: none"> •E
	Nuo 25 iki 65 kg/m ³ <ul style="list-style-type: none"> užpustos ant, ar tarp pakloto ≥ 650 kg/m³, klasė A1 arba A2-s1, d0, izoliacinės medžiagos storis ≥ 40 mm užpustos ant, ar tarp Medžio drožlių plokštės $\geq (12\pm 2)$ mm, ≥ 510 kg/m³ <ul style="list-style-type: none"> izoliacinės medžiagos storis ≥ 180 mm izoliacinės medžiagos storis ≥ 100 mm, < 180 mm <ul style="list-style-type: none"> •B-s2, d0 •C-s2, d0 •E 	<ul style="list-style-type: none"> •B-s2, d0 •C-s2, d0 •E

Lentelė 3 – Naudingos savybės, priklausomai nuo medžiagos taikymo

Produkto tipas	Dämmstatts CI 040 KLIMA-TEC-FLOCK biocell	Dämmstatts CI 040 bf KLIMA-TEC-FLOCK bf biocell bf	Dämmstatts CI Dämmschüttung Dämmstatts CI Dämmschüttung bf .
Šiltinimas	Šiltinimas mechaniniu būdu		Šiltinimas rankiniu būdu
Deklaruotas šilumos laidumo koeficientas $\lambda_{D(23,50)}$	0,037 W/(m·K)		0,043 W/(m·K)

Aukščiau nurodyto produkto savybės atitinka deklaruotų eksploatacinių savybių rinkinį. Ši eksploatacinių savybių deklaracija išduodama vadovaujantis Reglamentu (ES) Nr. 305/2011, už kurią atsako tik nurodytas gamintojas.

Gamintojo vardu pasirašė:

Gabriele Leibetseder
Manager

D-10245 Berlin, Vokietija
02.01.2020

(vardas pavardė)

(miestas, data)

(parašas)


sukurta: 05.06.2018

pakeista į: 02.01.2020

DoP download:
www.daemmstatt.de/download/

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 krokwiami) 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 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 • 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 • 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 • grubość izolacji ≥ 40 mm
	• B-s2, d0 • E	• B-s2, d0 • B-s2, d0 • C-s2, d0 • 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/