

# Leistungserklärung

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

**DOP-C-01-002 V05 DE**

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

Zellulosedämmstoff nach 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	

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 040138-01-1201 : 2018-06

Europäische Technische Bewertung:

**ETA-04/0080 : 03.10.2020**

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: <b>03.10.2020</b>  EAD 040138-01-1201 : 2018-06
Resistenz gegen Schimmelwachstum (EAD, Anhang B)	0	
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit $\lambda_D$	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 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 $\mu$	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 ( $\geq 38 \text{ kg/m}^3$ ) NPD	
Kritischer Feuchtegehalt	NPD	
Längenbezogener Strömungswiderstand	$\geq 5,0 \text{ kPa}\cdot\text{s/m}^2$ (bei $25 \text{ kg/m}^3$ )	
Hygroskopische Sorptionseigenschaften	NPD	

Tabelle 2 - Brandverhalten

Produkttyp	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		
Brandverhalten nach EN 13501-1	Von 25 bis 65 $\text{kg/m}^3$ , • 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 $\text{kg/m}^3$ • 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         • C-s2, d0         • E

Tabelle 3 – Leistung nach Verarbeitungsverfahren

Produkttyp	DAEMMSTATT D Dämmstatts CI 040 KLIMA-TEC-FLOCK biocell Isocell D Isocell P Isocell for you Dobry-Ekovilla D 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
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      10245 Berlin, Deutschland  
Manager                      03.04.2020

(Name, Funktion)

(Ort und Datum der Ausstellung)



(Unterschrift)

Erstellt am: 05.06.2018

Überarbeitet am: 03.04.2020

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

# Declaration of Performance

According to Annex III of Regulation (EU) No. 305/2011

**DOP-C-01-002 V05 EN**

Unique identification code of the product type:

Cellulose insulation material according to 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

Intended use/es:

Insulation of walls, ceilings / floors and roofs with application at the place of use. The processing is carries out in dry conditions or under the addition of water.

Manufacturer:

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

System/s of AVCP

AVPC System 1 (reaction to fire) + AVPC System 3 (other characteristics)

European Assessment Document:

EAD 040138-01-1201 : 2018-06

European Technical Assessment:

**ETA-04/0080 : 03.10.2020**

Technical Assessment Body:

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

Notified body:

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

Erklärte Leistungen:

Table 1

Essential characteristics	Performance	Harmonised technical specification
Reaction to fire	Refer to Tab. 2	ETA-04/0080: <b>03.10.2020</b>  EAD 040138-01-1201 : 2018-06
Resistance to the growth of mould (EAD, Annex B)	0	
Declared value of thermal conductivity $\lambda_D$	Refer to Tab. 3	
Conversion of humidity acc. to EN ISO 10456 mass-related moisture content at 23°C /50% rel. humidity mass-related moisture content at 23°C /80% rel. humidity mass-related moisture conversion coef. dry to 23°C,50% r.h. mass-related moisture conversion coef. 23°C,50% r.h. to 23°C,80% r.h. moisture conversion factor dry to 23°C,50% r.h. moisture conversion factor 23°C,50% r.h. to 23°C,80% r.h.	$U_{23,50} = 0,07 \text{ kg/kg}$ $U_{23,80} = 0,12 \text{ kg/kg}$ $f_{u1} = 0,37$ $f_{u2} = 0,15$ $F_{m1} = 1,026$ $F_{m2} = 1,008$	
Water vapour diffusion resistance coefficient $\mu$	1 – 2	
Water absorption	NPD	
Corrosion developing capacity, test acc. to EN 15101-1, Annex E	CR – test assed	
Settlement under impact excitation in case of free placing (e.g. ceiling or between beams) under vibration in wall cavity and between beams unter definierten Klimabedingungen	$\leq 8 \%$ ( $\geq 25 \text{ kg/m}^3$ ) $SC0$ ( $\geq 38 \text{ kg/m}^3$ ) NPD	
Critical moisture content	NPD	
Airflow resistance (EN 29053:1993, Method A)	$\geq 5,0 \text{ kPa}\cdot\text{s/m}^2$ (at $25 \text{ kg/m}^3$ )	
Hygroscopic sorptions properties	NPD	

Table 2 – Reaction to fire

Typ	DAEMMSTATT D Dämmstatts CI 040 KLIMA-TEC-FLOCK biocell DÄMMSTATTs CI Dämmschüttung Isocell D Isocell P Isocell for you Trendisol D Dobry-Ekovilla		DAEMMSTATT D bf Dämmstatts CI 040 bf KLIMA-TEC-FLOCK bf biocell bf DÄMMSTATTs CI Dämmschüttung bf	
Reaction to fire acc. EN 13501-1	From 25 to 65 kg/m <sup>3</sup> , • Insulation thickness $\geq 100 \text{ mm}$ on or between Board $\geq 6 \text{ mm}$ , $\geq (1800\pm 200)\text{kg/m}^3$ , class A1 or A2-s2, d0 or Board $\geq 11 \text{ mm}$ , $\geq (870\pm 50)\text{kg/m}^3$ , class A1 oder A2-s2, d0 or Board $\geq (12\pm 2)\text{mm}$ , $\geq (680\pm 50)\text{kg/m}^3$ , class D-s2, d0  • Insulation thickness $\geq 40 \text{ mm}$	• B-s2, d0          • E	From 25 to 65 kg/m <sup>3</sup> • Application on or between boards $\geq 650 \text{ kg/m}^3$ , class A1 or A2-s1, d0, insulation thickness $\geq 40 \text{ mm}$ or • Application on or between wood-based boards $\geq (12\pm 2) \text{ mm}$ , $\geq 510 \text{ kg/m}^3$ • Insulation thickness $\geq 180 \text{ mm}$ • Insulation thickness $\geq 100 \text{ mm}$ , $< 180 \text{ mm}$  • Insulation thickness $\geq 40 \text{ mm}$	• B-s2, d0          • E

Tabelle 3 – Performance according to the processing

Typ	DAEMMSTATT D Dämmstatts CI 040 KLIMA-TEC-FLOCK biocell Isozell D Isozell P Isozell 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 .
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  
03.04.2020



(name, function) (place and date of issue)

(signature)

Creation: 05.06.2018

Revision: 03.04.2020

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

# Eksploatacinių savybių deklaracija

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

**DOP-C-01-002 V05** **LT**



Kodas:

Celiuliozės izoliacinė medžiaga pagal 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

Numatomas naudojimas arba naudojimai:

Šiltinamos sienos, lubos, stogai ir perdangos.  
 Šiltinama sausuoju būdu ir šlapioju 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 040138-01-1201 : 2018-06

Europos techninis įvertinimas:

**ETA-04/0080 : 03.10.2020**

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 $\lambda_D$	Patr: 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 su mase susijusiam drėgmės kiekiui 23,50-23,80 Perskaičiavimo faktorius dėl drėgmės dry -23,50 Perskaičiavimo faktorius dėl drėgmės 23,50-23,80	$U_{23,50} = 0,07 \text{ kg/kg}$ $U_{23,80} = 0,12 \text{ kg/kg}$ $f_{u1} = 0,37$ $f_{u2} = 0,15$ $F_{m1} = 1,026$ $F_{m2} = 1,008$	ETA-04/0080: <b>03.10.2020</b>
Vandens garų- difuzijos atsparumo koeficientas $\mu$	1 – 2	
Nasiakliwość krótkotrwała	NPD	EAD 040138-01-1201 : 2018-06
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	$\leq 8 \%$ ( $\geq 25 \text{ kg/m}^3$ ) $SC0$ ( $\geq 38 \text{ kg/m}^3$ ) NPD	
Kritinis drėgmės kiekis	NPD	
Hidraulinis atsparumas	$\geq 5,0 \text{ kPa}\cdot\text{s/m}^2$ (prie $25 \text{ kg/m}^3$ )	
Tūrinis įpūtimo tankis	NPD	

Lentelė 2 – Reakcija į ugnį

Produkto tipas	DAEMMSTATT D Dämmstatts CI 040 KLIMA-TEC-FLOCK biocell DÄMMSTATTs CI Dämmschüttung Isocell D Isocell P Isocell for you Trendisol D Dobry-Ekovilla	DAEMMSTATT D bf 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 <sup>3</sup> <ul style="list-style-type: none"> <li>izoliacinės medžiagos storis <math>\geq 100 \text{ mm}</math> ant, arba tarp plokštės <math>\geq 6 \text{ mm}</math>, <math>\geq (180\pm 200)\text{kg/m}^3</math>, klasė A1 arba A2-s2, d0 arba plokštės <math>\geq 11 \text{ mm}</math>, <math>\geq (870\pm 50)\text{kg/m}^3</math>, klasė A1 arba A2-s2, d0 arba plokštės <math>\geq (12\pm 2)\text{mm}</math>, <math>\geq (680\pm 50)\text{kg/m}^3</math>, klasė D-s2, d0</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>izoliacinės medžiagos storis <math>\geq 40 \text{ mm}</math></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>B-s2, d0</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>E</li> </ul>
	Nuo 25 iki 65 kg/m <sup>3</sup> <ul style="list-style-type: none"> <li>užpustos ant, ar tarp pakloto <math>\geq 650 \text{ kg/m}^3</math>, klasė A1 arba A2-s1, d0, izoliacinės medžiagos storis <math>\geq 40 \text{ mm}</math></li> <li>užpustos ant, ar tarp Medžio drožlių plokštės <math>\geq (12\pm 2) \text{ mm}</math>, <math>\geq 510 \text{ kg/m}^3</math> <ul style="list-style-type: none"> <li>izoliacinės medžiagos storis <math>\geq 180 \text{ mm}</math></li> <li>izoliacinės medžiagos storis <math>\geq 100 \text{ mm}</math>, &lt; 180 mm</li> </ul> </li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>izoliacinės medžiagos storis <math>\geq 40 \text{ mm}</math></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>B-s2, d0</li> <li>C-s2, d0</li> <li>E</li> </ul>

Lentelė 3 – Naudingos savybės, priklausomai nuo medžiagos taikymo

Produkto tipas	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 .
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 D-10245 Berlin, Vokietija  
Manager 03.04.2020

(vardas pavardė) (miestas, data)

(parašas)

sukurta: 05.06.2018

pakeista į: 03.04.2020

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

# 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**

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	ETA-04/0080: <b>03.10.2020</b>  EAD 040138-01-1201 : 2018-06
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	$U_{23,50} = 0,07 \text{ kg/kg}$ $U_{23,80} = 0,12 \text{ kg/kg}$ $f_{u1} = 0,37$ $f_{u2} = 0,15$ $F_{m1} = 1,026$ $F_{m2} = 1,008$	
Współczynnik oporu dyfuzyjnego $\mu$	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	$\leq 8 \%$ ( $\geq 25 \text{ kg/m}^3$ ) SC0 ( $\geq 38 \text{ kg/m}^3$ ) NPD	
Krytyczna zawartość wilgoci	NPD	
Opór przepływu	$\geq 5,0 \text{ kPa}\cdot\text{s/m}^2$ (przy $25 \text{ kg/m}^3$ )	
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 $\geq 100 \text{ mm}$ , aplikacja na lub pomiędzy płytami o parametrach: płyta $\geq 6 \text{ mm}$ , $\geq (1800\pm 200)\text{kg/m}^3$ , klasa A1 lub A2-s2, d0 lub płyta $\geq 11 \text{ mm}$ , $\geq (870\pm 50)\text{kg/m}^3$ , klasa A1 lub A2-s2, d0 lub płyta $\geq (12\pm 2)\text{mm}$ , $\geq (680\pm 50)\text{kg/m}^3$ , klasa D-s2, d0  • grubość izolacji $\geq 40 \text{ mm}$	•B-s2, d0	Od 25 do 65 kg/m <sup>3</sup>  • aplikacja na podłoże lub pomiędzy okładziny o parametrach: $\geq 650 \text{ kg/m}^3$ , klasa A1 lub A2-s1, d0, grubość izolacji $\geq 40 \text{ mm}$ • aplikacja na lub pomiędzy płyty drewnopochodne $\geq (12\pm 2) \text{ mm}$ , $\geq 510 \text{ kg/m}^3$ • grubość izolacji $\geq 180 \text{ mm}$ • grubość izolacji $\geq 100 \text{ mm}$ , $< 180 \text{ mm}$	•B-s2, d0 •C-s2, d0
	•E	•grubość izolacji $\geq 40 \text{ mm}$	•E	

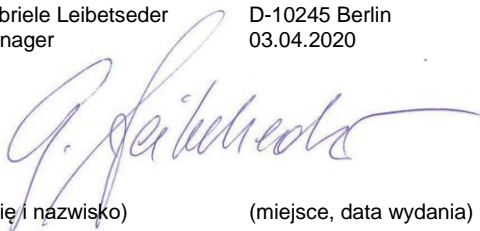
Tabela 3 – Właściwości użytkowe w zależności od zastosowania

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 D-10245 Berlin  
Manager 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/)