

# Eksploatacinių savybių deklaracija

Unikalus produkto identifikavimas 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 šlapiuoju būdu, naudojant vandenį

Gamintojas:

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

Eksploatacinių savybių pastovumo vertinimo ir tikrinimo sistema:

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

Europos vertinimo dokumentas:

EAD 040138-01-1201 : 2018-06

Europos techninis įvertinimas:

**ETA-04/0080 : 03.10.2020**

Techninis vertinimo vienetasis:

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	Ziūrėti lentelę nr. 2	
Atsparumas pelėsių augimui (EAD, B priedas)	0	
Deklaruotas šilumos laidumo koeficientas $\lambda_D$	Ziūrėti lentelę nr. 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	
Trumpalaikis vandens absorbavimas	NPD	EAD 040138-01-1201 : 2018-06
Metalo atsparumas korozijai pagal EN 15101-1, E priedą	CR - išlaikytas	
Nusėdimas nusėdimas 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>	•B-s2, d0	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>	•B-s2, d0 •B-s2, d0 •C-s2, d0 •E


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 Dämmeschüttung Dämmstatts CI Dämmeschüttung 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/)