

Prohlášení o vlastnostech

Č. 32WBWPF20021

1. Jedinečný identifikační kód výrobku:

URSA Pure Flocc

2. Zamýšlené použití nebo zamýšlená použití stavebního výrobku v souladu s příslušnou harmonizovanou technickou specifikací podle předpokladu výrobce:

EN 14064-1:2010

Tepelně izolační výrobky pro budovy
Granulovaná izolace z minerální vlny

3. Jméno, firma nebo registrovaná obchodní známka a kontaktní adresa výrobce

URSA Pure Flocc
URSA BENELUX BVBA, Industriezone 7- Pitantiestraat 127, B- 8792 Desselgem, Belgien

4. Systém nebo systémy posuzování a ověřování stálosti vlastností stavebních výrobků

Systém 3, Reakce na oheň - systém 4

5. Jméno a identifikační číslo oznámeného subjektu

MPA NRW (NB 0432)
Warringtonfire Frankfurt (NB 1378)

6. Vlastnosti uvedené v prohlášení

| Základní charakteristiky | | | Vlastnosti | | Harmonizované technické specifikace |
|--|--|--|---------------|---------------|-------------------------------------|
| | | | Půdní prostor | Dutiny stěn | |
| Reakce na oheň Charakteristiky Eurotřídy | Reakce na oheň | Eurotřídy | A1 | A1 | EN 14064-1:2010 |
| Propustnost vody | Nasákavost | WS | WS | WS | |
| Uvolňování nebezpečných látek do vnitřního prostředí | Uvolňování nebezpečných látek | | NPD | NPD | |
| Tepelný odpor | Součinitel tepelné vodivosti | Deklarovaný součinitel tepelné vodivosti λ_D [W/m*K] | 0,036 | 0,034 | |
| | Nominální tloušťka | [mm] | viz tabulka 1 | viz tabulka 2 | |
| | Tepelný odpor | Deklarovaný tepelný odpor R_D [m ² *K/W] | viz tabulka 1 | viz tabulka 2 | |
| Propustnost vodní páry | Propustnost vodní páry | | MU1 | MU1 | |
| Doutnání | Doutnání | | nedoutná | nedoutná | |
| Stálost reakce na oheň při působení tepla, vlivu stárnutí/degradaci | Vlastnosti reakce na oheň minerální vlny se časem nezhoršují. Klasifikace výrobku na Eurotřídy se vztahuje k obsahu organických látek, který se nemůže zvýšit časem. | | | | |
| Stálost tepelného odporu proti stárnutí/degradaci | Tepelná vodivost minerální vlny se časem nemění, zkušenosti ukázaly, že vláknitá struktura je stabilní a poréznost obsahuje atmosférický vzduch. | Tepelný odpor a součinitel tepelné vodivosti | viz tabulka 1 | viz tabulka 2 | |
| Settlement | Settling under impact excitation in the case of free placing | | ≤ 10% | NPD | ETA 18/0899 |
| | Settling under vibration in wall cavity and between beams | According EN 15101-1:2013 | NPD | SC 0 | |
| | Settling under defined climatic conditions | | NPD | NPD | |

| | | | | | |
|--------------------|--|----------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|--|
| Bulk density | | | 20-25 kg/m ³ | 30-40 kg/m ³ | |
| Airflow resistance | | Acc EN 29053:1993 method A | ≥ 10,0 kPa.s/m ² | ≥ 20,0 kPa.s/m ² | |

NPD = Žádný ukazatel není stanoven

7. Vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou ve shodě se souborem deklarovaných vlastností.
Toto prohlášení o vlastnostech je v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 a vydává se na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného výše.
8. Podepsáno za výrobce a jeho jménem: Koen Slos, Generální ředitel

Desselgem, 28/02/2020

| Oblast použití 1 | | | | |
|--|--|---|--|---|
| Použití v půdním prostoru, Objemová hmotnost 20-25 kg/m³ | | | | |
| Tloušťka izolace po sesednutí (mm) | Minimální tloušťka zabudované izolace (mm) | Deklarovaná hodnota tepelného odporu R _D (m ² *K/W) | Minimální plošná hmotnost (kg/m ²) | Minimální využití balení (počet balení na 100m ²) |
| 100 | 111 | 2,75 | 2,0 | 12,0 |
| 110 | 123 | 3,05 | 2,2 | 13,3 |
| 120 | 134 | 3,30 | 2,4 | 14,5 |
| 130 | 145 | 3,60 | 2,6 | 15,7 |
| 140 | 156 | 3,85 | 2,8 | 16,9 |
| 150 | 167 | 4,15 | 3,0 | 18,1 |
| 160 | 178 | 4,40 | 3,2 | 19,3 |
| 170 | 189 | 4,70 | 3,4 | 20,5 |
| 180 | 200 | 5,00 | 3,6 | 21,7 |
| 190 | 211 | 5,25 | 3,8 | 22,9 |
| 200 | 222 | 5,55 | 4,0 | 24,1 |
| 220 | 245 | 6,10 | 4,4 | 26,5 |
| 240 | 267 | 6,65 | 4,8 | 28,9 |
| 260 | 289 | 7,20 | 5,2 | 31,3 |
| 280 | 311 | 7,75 | 5,6 | 33,7 |
| 300 | 333 | 8,30 | 6,0 | 36,1 |
| 320 | 356 | 8,85 | 6,4 | 38,6 |
| 340 | 378 | 9,40 | 6,8 | 41,0 |

| Oblast použití 2 | | |
|---|---|---|
| Použití v dutinách stěn, objemová hmotnost 30-40kg/m³ | | |
| Tloušťka dutiny (mm) | Deklarovaná hodnota tepelného odporu R _D (m ² *K/W) | Minimální využití balení (počet balení na 100m ²) |
| 60 | 1,75 | 10,8 |
| 80 | 2,35 | 14,5 |
| 100 | 2,90 | 18,1 |
| 120 | 3,50 | 21,7 |
| 140 | 4,10 | 25,3 |
| 160 | 4,70 | 28,9 |
| 180 | 5,25 | 32,5 |
| 200 | 5,85 | 36,1 |
| 220 | 6,45 | 39,8 |
| 240 | 7,05 | 43,4 |
| 260 | 7,65 | 47,0 |
| 280 | 8,20 | 50,6 |
| 300 | 8,80 | 54,2 |
| 320 | 9,40 | 57,8 |
| 340 | 10,00 | 61,4 |
| 360 | 10,55 | 65,1 |
| 380 | 11,15 | 68,7 |
| 400 | 11,75 | 72,3 |