



HEATLOK SHIELD

VYHLÁSENIE O VÝKONE

ČASŤ 1: Názov výrobku

HEATLOK SHIELD

ČASŤ 2: Určené použitie

Tepelná izolácia budov

ČASŤ 3: Výrobca

HUNTSMAN BUILDING SOLUTIONS CENTRAL EUROPE AS

Družstevní 2, 273 51 Pletený Újezd,

ČESKÁ REPUBLIKA

ČASŤ 4: Splnomocnený zástupca

Neplatí

ČASŤ 5: Systém AVCP

Systém 3

ČASŤ 6: Harmonizovaná norma

Harmonizovaná norma EN 14315-1 a EN 12667

Notifikovaný orgán NB 1023

ČASŤ 7: Vyhlásené vlastnosti

| Charakteristika | Vlastnosť | Harmonizovaná norma |
|--|---|-----------------------------------|
| Reakcia na oheň | Eurotrieda E | EN 14315-1 :2013 a EN 12667 |
| Vodopriepustnosť | W0,21 | |
| Tepelný odpor | Hodnoty deklarovaného tepelného odporu nájdete v priloženej tabuľke | |
| Priepustnosť vodnej pary | MU46 | |
| Pevnosť v tlaku | CS(10Y)200 | |
| Trvalosť reakcie na oheň voči starnutiu/degradácii | Reakcia na oheň sa časom neznižuje | |
| Trvanlivosť tepelného odporu voči starnutiu/degradácii (λd,Rd) | Deklarovaná hodnota tepelnej vodivosti po starnutí – hodnoty deklarovaného tepelného odporu sú uvedené v priloženej tabuľke | |
| Trvanlivosť pevnosti v tlaku voči starnutiu/degradácii | Pevnosť v tlaku sa časom nemení | |
| Neprerušované žeravé horenie | NPD | |

Deklarovaný tepelný odpor pre všetky hrúbky použitia:

| Hrúbka (mm) | Deklarovaná starnutá tepelná vodivosť λ_d (W/m.K) | Tepelný odpor R_d (m ² .K/W) |
|-------------|---|---|
| 20 | 0,027 | 0,70 |
| 25 | 0,027 | 0,90 |
| 30 | 0,027 | 1,10 |
| 35 | 0,027 | 1,25 |
| 40 | 0,027 | 1,45 |
| 45 | 0,027 | 1,65 |
| 50 | 0,027 | 1,85 |
| 55 | 0,027 | 2,00 |
| 60 | 0,027 | 2,20 |
| 65 | 0,027 | 2,40 |
| 70 | 0,027 | 2,55 |
| 75 | 0,027 | 2,75 |
| 80 | 0,027 | 2,95 |
| 85 | 0,027 | 3,10 |
| 90 | 0,027 | 3,30 |
| 95 | 0,027 | 3,50 |
| 100 | 0,027 | 3,70 |
| 105 | 0,027 | 3,85 |
| 110 | 0,027 | 4,05 |
| 115 | 0,027 | 4,25 |
| 120 | 0,027 | 4,40 |
| 125 | 0,027 | 4,60 |
| 130 | 0,027 | 4,80 |
| 135 | 0,027 | 5,00 |
| 140 | 0,027 | 5,15 |
| 145 | 0,027 | 5,35 |
| 150 | 0,027 | 5,55 |
| 155 | 0,027 | 5,70 |
| 160 | 0,027 | 5,90 |
| 165 | 0,027 | 6,10 |
| 170 | 0,027 | 6,25 |
| 175 | 0,027 | 6,45 |
| 180 | 0,027 | 6,65 |
| 185 | 0,027 | 6,85 |
| 190 | 0,027 | 7,00 |
| 195 | 0,027 | 7,20 |
| 200 | 0,027 | 7,40 |

Výkonnosť výrobku uvedeného vyššie je v súlade so súborom deklarovateľných vlastností. Toto vyhlásenie o vlastnostiach sa vydáva v súlade s nariadením (EÚ) č. 305/2011 na výhradnú zodpovednosť výrobcu uvedeného vyššie. V mene výrobcu podpísal:

CPR: Nariadenie o stavebných výrobkoch
Vyhlásenie o vlastnostiach
DoP 035/05-2025

november 2025



Pierre-Antoine BERTIER
Riaditeľ pre certifikáciu EÚ