



HEATLOK SHIELD

PRESTATIEVERKLARING

SECTIE 1: Productnaam

HEATLOK SHIELD

SECTIE 2: Beoogd gebruik

Thermische isolatie voor gebouwen

SECTIE 3: Fabrikant

HUNTSMAN BUILDING SOLUTIONS CENTRAL EUROPE AS
Družstevní 2, 273 51 Pletený Újezd,
Tsjechië

SECTIE 4: Bevoegde vertegenwoordiger

Niet van toepassing

SECTIE 5: AVCP-systeem

Systeem 3

SECTIE 6: Geharmoniseerde norm

Geharmoniseerde norm EN 14315-1 en EN 12667

Aangemelde instantie NB 1023

SECTIE 7: Opgegeven prestaties		
Kenmerk	Prestatie	Geharmoniseerde norm
Brandgedrag	Euroklasse E	EN 14315-1 :2013 en EN 12667
Waterabsorptie	W0,21	
Thermische weerstand	Zie bijgevoegde tabel voor waarden van de opgegeven thermische weerstand	
Waterdampdoorlaatbaarheid	MU46	
Drukvastheid	CS(10Y)200	
Duurzaamheid van de brandreactie tegen veroudering/degradatie	De brandreactie blijft ongewijzigd tijdens veroudering	
Duurzaamheid van de thermische weerstand tegen veroudering/degradatie (λ_d, R_d)	Gedeclareerde warmtegeleidingswaarde na veroudering – zie bijgevoegde tabel voor waarden van gedeclareerde thermische weerstand	
Duurzaamheid van de druksterkte tegen veroudering/degradatie	De druksterkte blijft behouden in de tijd	
Smeulbrandgedrag	NPD	

Gedeclareerde thermische weerstand voor alle toepassingsdiktes:

Dikte (mm)	Gedeclareerde warmtegeleidingscoëfficiënt na veroudering λ_d (W/m.K)	Warmteweerstand 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

De prestaties van het hierboven genoemde product zijn in overeenstemming met de opgegeven prestaties. Deze prestatieverklaring is afgegeven, in overeenstemming met Verordening (EU) nr. 305/2011, onder de uitsluitende verantwoordelijkheid van de hierboven genoemde fabrikant. Ondertekend namens de fabrikant door:

CPR: Verordening inzake bouwproducten
Prestatieverklaring
Prestatieverklaring 035/05-2025

november 2025



Pierre-Antoine BERTIER
Directeur EU-certificering