



HEATLOK SHIELD

LEISTUNGSERKLÄRUNG

ABSCHNITT 1: Produktname

HEATLOK SHIELD

ABSCHNITT 2: Verwendungszweck

Wärmedämmung für Gebäude

ABSCHNITT 3: Hersteller

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

ABSCHNITT 4: Bevollmächtigter Vertreter

Nicht zutreffend

ABSCHNITT 5: AVCP-System

System 3

ABSCHNITT 6: Harmonisierte Norm

Harmonisierte Norm EN 14315-1 und EN 12667

Benannte Stelle NB 1023

ABSCHNITT 7: Angegebene Leistungsmerkmale

Merkmal	Leistung	Harmonisierte Norm
Brandverhalten	Euroklasse E	EN 14315-1 :2013 und EN 12667
Wasserdurchlässigkeit	W0,21	
Wärmedurchlasswiderstand	Die Werte für den angegebenen Wärmewiderstand entnehmen Sie bitte der beigefügten Tabelle	
Wasserdampfdurchlässigkeit	MU46	
Druckfestigkeit	CS(10\Y)200	
Beständigkeit des Brandverhaltens gegenüber Alterung/Zersetzung	Das Brandverhalten nimmt mit der Zeit nicht ab	
Beständigkeit des Wärmewiderstands gegen Alterung/Zersetzung (λ_d, R_d)	Angegebener Wärmeleitwert nach Alterung – siehe beigefügte Tabelle für Werte des angegebenen Wärmewiderstands	
Beständigkeit der Druckfestigkeit gegen Alterung/Zersetzung	Die Druckfestigkeit ändert sich mit der Zeit nicht	
Dauerglühende Verbrennung	NPD	

Angegebener Wärmewiderstand für alle Anwendungsdicken:

Dicke (mm)	Angegebene gealterte Wärmeleitfähigkeit λ_d (W/m·K)	Wärmedurchlasswidersta nd Rd (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

Die Leistung des oben genannten Produkts entspricht den angegebenen Leistungsmerkmalen. Diese Leistungserklärung wird gemäß der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 unter der alleinigen Verantwortung des oben genannten Herstellers ausgestellt. Unterzeichnet im Namen und im Auftrag des Herstellers durch:

CPR: Bauprodukteverordnung
Leistungserklärung
DoP 035/05-2025

November 2025



Pierre-Antoine BERTIER
Leiter EU-Zertifizierung