



HEATLOK SHIELD

PROHLÁŠENÍ O VÝKONU

ODDÍL 1: Název výrobku

HEATLOK SHIELD

ČÁST 2: Určené použití

Tepelná izolace pro budovy

ČÁST 3: Výrobce

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

ČÁST 4: Oprávněný zástupce

Nevztahuje se

ČÁST 5: Systém AVCP

Systém 3

ODDÍL 6: Harmonizovaná norma

Harmonizovaná norma EN 14315-1 a EN 12667

Oznámený subjekt NB 1023

ODDÍL 7: Deklarované vlastnosti

Charakteristika	Vlastnost	Harmonizovaná norma
Reakce na oheň	Eurotřída E	EN 14315-1 :2013 a EN 12667
Propustnost pro vodu	W0,21	
Tepelný odpor	Hodnoty deklarovaného tepelného odporu viz příložená tabulka	
Propustnost vodní páry	MU46	
Pevnost v tlaku	CS(10\Y)200	
Trvanlivost reakce na oheň vůči stárnutí/degradaci	Reakce na oheň se časem nesnižuje	
Trvanlivost tepelného odporu vůči stárnutí/degradaci (λ_d, R_d)	Deklarovaná hodnota tepelné vodivosti po stárnutí – hodnoty deklarovaného tepelného odporu viz příložená tabulka	
Trvanlivost pevnosti v tlaku vůči stárnutí/degradaci	Pevnost v tlaku se v čase nemění	
Trvalé žhnutí	NPD	

Deklarovaný tepelný odpor pro všechny tloušťky použití:

Tloušťka (mm)	Deklarovaná tepelná vodivost po stárnutí 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

Výkonnost výše uvedeného výrobku je v souladu se souborem deklarovaných vlastností. Toto prohlášení o vlastnostech je vydáno v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 na výhradní odpovědnost výše uvedeného výrobce. Podepsáno jménem a na účet výrobce:

CPR: Nařízení o stavebních výrobcích
Prohlášení o vlastnostech
DoP 035/05-2025

listopad 2025



Pierre-Antoine BERTIER
Ředitel pro certifikaci EU