

Technický list URSA PUREONE



URSA Pure Floc

Evropské technické posouzení: ETA - 18/0889

Granulovaná izolace z minerální vlny bez formaldehydu pro strojní zpracování.

Oblasti použití

- 1) Vyplňování stavebních dutin v půdním prostoru - horizontální, vyklenuté nebo šikmé ($\leq 10^\circ$) konstrukce.
- 2) Vyplňování uzavřených dutin stěn rámových konstrukcí, dutin mezi nosníky a všech podobných dutin stavebních konstrukcí.

Technické vlastnosti izolace URSA Pure Floc

Parametr	Oblast použití	Hodnota	Jednotka	Norma
Třída reakce na oheň		A1 nehořlavá	-	ČSN EN 13501-1
Doutnání		Materiál nedoutná		DIN 4102
Objemová hmotnost	1) 2)	20 - 25 (volně ložená) 30 - 40 (výplň)	kg/m ³	-
Deklarovaná hodnota součinitele tepelné vodivosti (λ_D)	1) 2)	0,036 0,034	W/m·K	EN 14064-1:2010
Návrhová hodnota součinitele tepelné vodivosti (λ)	1) 2)	0,037 0,035	W/m·K	DIN 4108-4 DIN 4108-4
Sesedání	1) 2)	10 není měřitelné SC 0	%	ČSN EN 14064-1
Odpor při proudění vzduchu	1) 2)	≥ 10 (AFr10) ≥ 20 (AFr20)	kPa·s/m ²	EN 29053
Propustnost pro vodní páru (μ)		1	-	EN 12086
Hmotnost balení		16,6	kg	

Oblast použití 1)

Použití v půdním prostoru

Objemová hmotnost 20-25 kg/m³, 10% sesedání

Tloušťka izolace po sesednutí (mm)	Minimální tloušťka zabudované izolace (mm)	Deklarovaná úroveň tepelného odporu R_0 ((m ² ·K)/W)	Minimální plošná hmotnost (kg/m ²)	Minimální využití balení (počet balení na 100 m ²)
100	111	2,8	2,2	13,4
110	122	3,1	2,4	14,7
120	133	3,3	2,7	16,1
130	144	3,6	2,9	17,4
140	156	3,9	3,1	18,7
150	167	4,2	3,3	20,1
160	178	4,4	3,6	21,4
170	189	4,7	3,8	22,8
180	200	5,0	4,0	24,1
190	211	5,3	4,2	25,4
200	222	5,6	4,4	26,8
220	244	6,1	4,9	29,5
240	267	6,7	5,3	32,1
260	289	7,2	5,8	34,8
280	311	7,8	6,2	37,5
300	333	8,3	6,7	40,2

Oblast použití 2)

Použití v dutinách stěn

Objemová hmotnost 30-40 kg/m³, sesedání není měřitelné

Šířka dutiny (mm)	Deklarovaná úroveň tepelného odporu R ₀ (m ² ·K)/W	Minimální využití balení (počet balení na 100 m ²)
60	1,8	10,8
80	2,4	14,5
100	2,9	18,1
120	3,5	21,7
140	4,1	25,3
160	4,7	28,9
180	5,3	32,5
200	5,9	36,1
220	6,5	39,8
240	7,1	43,4
260	7,6	47,0
280	8,2	50,6
300	8,8	54,2
320	9,4	57,8
340	10,0	61,4
360	10,6	65,1
380	11,2	68,7
400	11,8	72,3



www.blauer-engel.de/uz132

Prohlášení o vlastnostech (DoP) v souladu s nařízením EU o stavebních výrobcích najdete na webových stránkách www.ursa.cz v sekci ke stažení.

Izolace z minerální vlny na bázi skla URSA PUREONE vykazuje vysokou známku kvality RAL. Svědčí to o její zdravotní nezávadnosti. Lze ji používat pro všechny druhy staveb. Uvedené technické informace odpovídají současnému stavu používaných technologií, všeobecných znalostí a stavebních zkušeností. Popsané příklady použití nemohou zohledňovat veškeré situace, které mohou nastat v jednotlivých konkrétních případech a jsou proto bez záruky.

URSA CZ, s. r. o.,
Pražská 16/810, 102 21 Praha 10,
tel.: 281 017 376, 281 017 374,
fax: 281 017 377
e-mail: tech.poradce@ursa.com, www.ursa.cz

URSA CZ s.r.o. si vyhrazuje právo provádět technické změny a technologie výrobků bez předchozího upozornění.
URSA CZ s.r.o. nenesou odpovědnost za tiskové chyby.
Současný technický list nahrazuje všechny předchozí verze a je platný až do odvolání nebo vydání nového.
Obrázky jsou pouze ilustrativní, barevnost nemusí odpovídat skutečnosti.

