

PUREFLOC UNIVERSAL

MW EN 14064-1-S1-WS-MU1



Přírodní bílá foukaná minerální izolace bez formaldehydu

- ✓ Je vyrobena z 99 % z přírodních a recyklovatelných materiálů, z toho až 85% je recyklované sklo.
- ✓ Bez pojiv.
- ✓ Nehořlavá.
- ✓ Hydrofobizovaná.
- ✓ Univerzální.

Oblasti použití

1) Volné foukání – horizontální

Volné foukání u horizontálních, vyklenutých či šikmých ($\leq 10^\circ$) konstrukcí. Např. izolování střeš s příhradovými vazníky, zateplení stropů půd apod.

2) Foukání do uzavřených dutin

Použití v rámových konstrukcích, jako jsou dřevostavby, trémové stropy a šikmé střešní konstrukce v nových i starých budovách.

TECHNICKÉ VLASTNOSTI

		1) VOLNÉ FOUKÁNÍ	2) UZAVŘENÉ DUTINY	
Deklarovaná hodnota součinitele tepelné vodivosti (λ_D)	EN 12667	0.036	0.034	W/ (m·K)
Objemová hmotnost		20-25	30-40	Kg/m ³
Krátkodobá nasákavost	EN 1609	< 1	< 1	Kg/m ²
Třída reakce na oheň	EN 13501-1	A1	A1	
Sesedání	EN 14064-1	S1 (< 1%)	S1 (< 1%)	
Faktor difuzního odporu (μ)	EN 12086	MU1	MU1	
Odpor proti proudění vzduchu	EN 29053	≥ 10 (AFr10)	≥ 20 (AFr10)	kPa · s/m ²
Kód značení	MW EN 14064-1-S1-WS-MU1			

Tabulka parametrů pro 1) volné foukání - půdní prostor. Objemová hmotnost 20–25 kg/m³

DEKLAROVANÁ ÚROVEŇ TEPELNÉHO ODPORU R_D (m ² ·K)/W	TLOUŠŤKA IZOLACE PO SESEDNUTÍ (mm)	MINIMÁLNÍ TLOUŠŤKA ZABUDOVANÉ IZOLACE (mm)	MINIMÁLNÍ PLOŠNÁ HMOTNOST (kg/m ²)	MINIMÁLNÍ VYUŽITÍ BALENÍ (na 100 m ²)
5.50	198	200	4.0	24.1
6.00	216	220	4.4	26.3
6.50	234	240	4.8	28.5
7.00	252	255	5.1	30.7
7.50	270	275	5.5	32.9
8.00	288	295	5.9	35.0
8.50	306	310	6.2	37.2
9.00	324	330	6.6	39.4
9.50	342	350	7.0	41.6

DEKLAROVANÁ ÚROVEŇ TEPELNÉHO ODPORU R_D ($m^2 \cdot K/W$)	TLOUŠŤKA IZOLACE PO SESEDNUTÍ (mm)	MINIMÁLNÍ TLOUŠŤKA ZABUDOVANÉ IZOLACE (mm)	MINIMÁLNÍ PLOŠNÁ HMOTNOST (kg/m^2)	MINIMÁLNÍ VYUŽITÍ BALENÍ (na 100 m^2)
10.00	360	365	7.3	43.8
10.50	378	385	7.7	46.0
11.00	396	400	8.0	48.2
11.50	414	420	8.4	50.4
12.00	432	440	8.8	52.6
12.50	450	455	9.1	54.8
13.00	468	475	9.5	57.0
13.50	486	495	9.9	59.1
14.00	504	510	10.2	61.3

Tabulka parametrů pro 2) uzavřené dutiny rámových konstrukcí. Objemová hmotnost 30-40 kg/m^3

ŠÍŘKA RÁMU (mm)	DEKLAROVANÁ ÚROVEŇ TEPELNÉHO ODPORU R_D ($m^2 \cdot K/W$)	MINIMÁLNÍ VYUŽITÍ 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

Logistické informace

NÁZEV	SKU	KG/ BALENÍ	BALENÍ/ PALETA	KG/PALETA	ROZMĚRY PALETY (M)
URSA PUREFLOC UNIVERSAL *	2142847	16.6	39	647,4	1,65 x 1,10 x 2,45
URSA PUREFLOC UNIVERSAL XS	2144066	16.6	26	431.6	1,10 x 1,10 x 2,45

* Po dohodě

