REFLEXNÍ TEPELNÁ IZOLACE Haasová-Menhart®, Marie Haasová, Nábřeží kpt.Nálepky 471/3, 339 01 KLATOVY, tel./fax +420 376 316 793;
mobil: +420 732 766 276; IČO: 428 37 502; DIČ: CZ 565 709 0032

TECHNICKÝ LIST VÝROBKU – č.1

PEF - EN 14313 - ST(+) 90 - ST(-) -40 - W_P 007 - CI 5 - pH 6,2

Typ výrobku: **Stavební reflexní izolační pás typ RTI z lehčeného PE OBOUSTRANNĚ laminovaný**

Název výrobku: **Stavební izolační pás oboustranně laminovaný AL fólií „2 x AL“**

Jméno firmy, kontaktní adresa:

REFLEXNÍ TEPELNÁ IZOLACE Haasová- Menhart®
majitelé užitného vzoru
Marie Haasová
Nábřeží kpt. Nálepky 471/3
339 01 KLATOVY, ČR

Stavební izolační pás oboustranně laminovaný AL fólií „2 x AL“ je tepelně a zvukově izolační materiál vyráběný z lehčeného polyethylenu vytlačováním (extruzí). Struktura materiálu je tvořena uzavřenými buňkami, zesílenou sklorohoží. Stavební pás se skládá ze dvou vrstev hliníku o tloušťce 12 – 20 mikronů a různé síly lehčeného pěnového polyethylenu.

Stavební izolační pás oboustranně laminovaný AL fólií „2 x AL“ je určen zpravidla pro použití jako tepelná izolace stavebních konstrukcí, střech, stropů, stěn do maximální teploty 90 °C. Produkty neobsahují retardér hoření.

Nesprávné použití:

- Použití jako izolace rozvodů páry a do míst, kde teplota přesahuje 90 °C (nizkotlaké a vysokotlaké páry).

Technická data:

- Tloušťka pásu: 2, 3, 4, 5, 6, 8, 10, 12, 14, 15, 16, 18, 20, 25, 30, 40, 50 mm (dle EN 14313:2009+A1:2013)
- Šířka pásu: 100 cm (dle EN 14313:2009+A1:2013)
- Délka pásu: 2 – 400 m dle tl. pásu (dle EN 14313:2009+A1:2013)

Barva: šedočerná, bílá

Vlastnosti: platí pro všechny typy **Stavební izolační pás oboustranně laminovaný AL fólií „2 x AL“**

Charakteristika	Vlastnost			Technická specifikace
Rozměry a tolerance [mm, %]	Tloušťka pásu	2-5 mm	± 1 mm	ČSN EN 823
		6-10 mm	± 1,5 mm	
		15 mm	± 2 mm	
		20 a 30 mm	± 2,5 mm	
		> 30 mm	± 3,5 mm	
	Šíře pásu	± 1 %		ČSN EN 822
	Délka pásu	± 1,5 %		ČSN EN 14313+A1:2013
Součinitel tepelné vodivosti λ [W/m.K]	- 5 °C	0,0373		ČSN EN 12667
	0 °C	0,0380		
	+ 10 °C	0,0388		
	+ 15 °C	0,0397		
	+ 25 °C	0,0407		
	+ 35 °C	0,0423		

REFLEXNÍ TEPELNÁ IZOLACE Haasová-Menhart®, Marie Haasová, Nábřeží kpt.Nálepky 471/3, 339 01 KLATOVY, tel./fax +420 376 316 793;
mobil: +420 732 766 276; IČO: 428 37 502; DIČ: CZ 565 709 0032

Charakteristika	Vlastnost	Technická specifikace
Tepelný odpor (pro tl. 8 mm) [m2.K/W]	0,209	ČSN EN 12667
Nejnižší provozní teploty [°C]	- 40 °C	ČSN EN 14313+A1:2013
Nejvyšší provozní teploty [°C]	90 °C	ČSN EN 14313+A1:2013
Objemová hmotnost [kg/m3]	22-35	ČSN EN 1602
Vážené snížení hladiny kročejového zvuku [dB]	21	ČSN EN 717-2
Činitel difuzního odporu	> 300 000	ČSN EN 12086
Reakce na oheň	F	ČSN EN 13501-1
Propustnost vody (nasákavost) W_P [kg.m^2]	0,07	ČSN EN ISO 29767
Odolnost vůči alkalickému prostředí	Odolává	ČSN EN ISO 175
Uvolňování korozivních látek (obsah chloridových iontů, pH)	< 5 mg/kg, pH 6,2	ČSN EN 13468

Technický list byl vypracován na základě protokolů oznámených subjektů: č. 1023 (Institut pro testování a certifikaci a.s., třída Tomáše Bati 299, Louky, 763 02 Zlín)

Výrobek splňuje označení CE, dle PROTOKOLU O POSOUZENÍ VLASTNOSTÍ č. 755200287/2023, který může být vydán jako podklad pro označení uvedených výrobků značkou CE

V Klatovech 1.4.2023

CE

1023

REFLEXNÍ TEPELNÁ IZOLACE Haasová-Menhart®

majitelé užitného vzoru

Marie Haasová

Nábřeží kpt. Nálepky 471/3, 339 01 KLATOVY, ČR

POV 1/2023

EN 14313+A1

Stavební izolační pás oboustranně laminovaný AL fólií

„2 x AL“

Tepelně izolační výrobek, určený k použití jako tepelná izolace zařízení, budov a průmyslových instalací

ThIBEII

Součinitel tepelné vodivosti W/m.K

°C	λ_D	°C	λ_D
-5	0,0373	15	0,0397
0	0,038	25	0,0407
10	0,0388	35	0,0423

reakce na oheň	F
tloušťka pásu	*viz tabulka níže*

PEF - EN 14313 - ST(+)90 - ST(-)-40 - WP007 - Cl 5 - pH 6,2

tloušťka pásu:			

2, 3, 4, 5, 6, 8, 10, 12, 14, 15, 16, 18, 20, 25, 30, 40 a 50 mm