

PUR pěna ElastoporH/Elastospray - BASF

Technické parametry pěny při různých šířkách nástřiku

Šířka nástřiku cm	Izolace W / m · K	
	(R): m ² .K/W	(U): W/m ² .K
5 cm	1,79	0,56
6 cm	2,14	0,47
7 cm	2,5	0,4
8 cm	2,96	0,34
9 cm	3,33	0,3
10 cm	3,7	0,27
11 cm	4,07	0,25
12 cm	4,62	0,22
13 cm	5	0,2
14 cm	5,38	0,19
15 cm	5,77	0,17
16 cm	6,15	0,16

Klíčové technické parametry

Údaj	Hodnota	Jednotka	Norma
Objemová hmotnost	35-60	Kg/m ³	EN 1602
Pevnost v tlaku (10% stlačení)	0,15-0,4	N/mm ²	EN 826
Tepelná vodivost	0,022	W/m. K	EN 12667
Dlouhodobá nasákavost max.	2	% objemu	EN 12087
Uzavřené buňky	>90	%	ISO 4590
Požární odolnost	B2	skupina	EN 13501-1

Klíčové vlastnosti

- Z parametrů pěny Elastopor vyplývá, že se jedná o jednu z nejuniverzálnějších pěn na trhu
- Pěna ElastoporH/Elastogran vyniká vynikajícím poměrem CENA/VÝKON
- Nemovitost zateplíme velice rychle (až 250 m² za den)
- Výrazná úspora za vytápění (až 70%) a s tím spojená rychlá návratnost nákladů
- Naše pěna má v hustější podobě hydroizolační schopnosti
- Mnohonásobně delší doba trvanlivosti než běžné izolace
- Možnost zateplení i velmi špatně dostupných míst a komplikovaných detailů konstrukce
- Pěna je i přes svou robustnost lehká, zpevňuje ale příliš nezatěžuje konstrukci (35-60 Kg/m³-viz.tabulka)
- Dokonalé izolační vlastnosti (pěna dokonale utěsňuje všechny otvory a škvíry)
- Pěna se nijak nedeformuje a nesedesá, zůstává v původním stavu.
- Námí aplikovaná pěna má skvělé izolační vlastnosti i při menší šířce nástřiku (viz. Tabulka)
- Eliminace vzniku plísní a zdraví škodlivého prostředí
- Pěna ElastoporH/Elastogran je inertní (odolná např. proti plynům a uhlovodíkům - olej, benzín, nafta atd.)

Společnost SMIT IZOLACE ČR aplikuje originální pěnu ElastoporH - originální certifikovaná PUR pěna koncernu BASF

BASF GmbH Germany je jedním z největších celosvětových výrobců PUR pěny a největším výrobcem v EU se 40-letou tradicí

www.smitizolace.cz