



Scheda tecnico-commerciale

Isover Mupan33 4+

Isover Mupan33 K 4+

Pannello in **lana di vetro 4+**, idrorepellente. Prodotto in Italia con almeno l'**80%** di vetro **riciclato** e con un esclusivo legante brevettato di origine naturale, che garantisce la massima qualità dell'aria.

Disponibile nelle seguenti tipologie:

- **Mupan33 4+** - il pannello è senza rivestimenti
- **Mupan33 K 4+** - il pannello è rivestito su di una faccia con carta kraft bitumata (freno al vapore)

CE EN 13162:2012
+ A1:2015



λ 33

Applicazione

Isolamento termico e acustico di pareti in **intercapedine**. Il corretto utilizzo del prodotto prevede la posa in opera con il lato rivestito con freno al vapore applicato verso la parete riscaldata, tipicamente verso l'interno dell'ambiente.

Vantaggi

- Ottimo isolamento termico e acustico
- Sostenibilità, certificato **Eurofins Indoor Air Comfort GOLD** e con **EPD**
- Reazione al fuoco in classe **A1** - incombustibile (Mupan33 4+)
- Velocità di posa
- Facilità di movimentazione
- Rigidità e tenuta meccanica

Stoccaggio

Il prodotto deve essere immagazzinato al coperto, in ambienti ben ventilati e lontano da fonti di calore dirette. Maneggiare con cura onde evitare il distacco del supporto.

Altre caratteristiche

Prodotto di agevole manipolazione e taglio, meccanicamente resistente, resistente all'insaccamento, imputrescibile, inattaccabile dalle muffe. Nelle previste condizioni d'impiego il prodotto è stabile nel tempo.

Caratteristiche Tecniche

<u>Caratteristica</u>	<u>Valore</u>	<u>U.M.</u>	<u>Normativa</u>
Conducibilità termica dichiarata (λ_D)	0,033	W/mK	EN 12667
Classe di reazione al fuoco Mupan33 4+	A1	-	EN 13501-1

Saint-Gobain Italia S.p.A.

Via G. Bensi, 8 • 20152 Milano
info.it.isovert@saint-gobain.com | www.isovert.it

ISOVER
SAINT-GOBAIN

Caratteristica	Valore	U.M.	Normativa
Resistenza alla diffusione del vapore acqueo (μ) Mupan 4+	1	-	EN 12086
Resistenza alla diffusione del vapore acqueo (μ) Mupan K 4+	3.000	-	EN 12086
Assorbimento d'acqua a breve periodo	≤ 1	Kg/m ²	EN 1609
Tolleranze dimensionali: lunghezza	± 2	%	EN 822
Tolleranze dimensionali: larghezza	$\pm 1,5$	%	EN 822
Tolleranze dimensionali: spessore	T2	mm	EN 823
Squadratura	≤ 5	mm/m	EN 824
Planarità	≤ 6	mm	EN 825
Stabilità dimensionale	≤ 1	%	EN 1604
Calore specifico	1.030	J/Kg*K	EN ISO 10456
Costante di attenuazione acustica	85	dB/m	EN ISO 717-1
Resistività al flusso d'aria	13	kPa*s/m ²	EN 29053

	Spessore (mm)	Resistenza termica dichiarata R _D (m ² K/W)	Dimensioni (m)	m ² pallet
Mupan33 4+ Mupan33 K 4+	40	1,20	0,60 x 1,45	208,80
	50	1,50	0,60 x 1,45	167,40
	60	1,80	0,60 x 1,45	139,20
	80	2,40	0,60 x 1,45	111,36
	100	3,00	0,60 x 1,45	83,52
	120	3,60	0,60 x 1,45	69,60

Documenti e certificati disponibili

DOP: DoP-MUPAN 33-01

<https://www.isover.it/prodotti/isover-mupan33-4>



Saint-Gobain Italia S.p.A.

Via G. Bensi, 8 • 20152 Milano •
info.it.isover@saint-gobain.com | www.isover.it

Registro Imprese: Milano n. 08312170155 • R.E.A.: Milano n. 1212939
 Capitale Sociale: Euro 77.305.082,40 i.v. • Codice Fiscale e P. IVA: 08312170155
 Soggetta ad attività di direzione e coordinamento di Saint-Gobain Produits Pour la Construction S.A.S.

ISOVER
 SAINT-GOBAIN