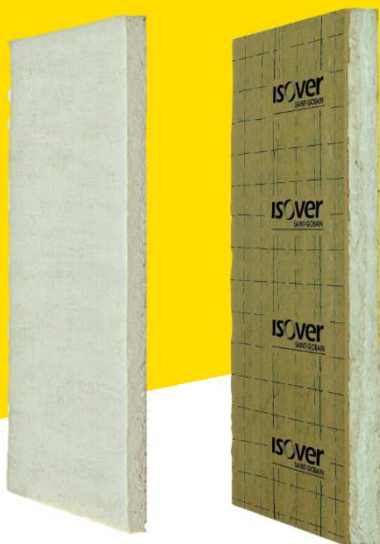


Scheda tecnico-commerciale

# Isover Mupan33 4+

## Isover Mupan33 K 4+



EN 13162:2012+A1:2015



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)



### 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 da isolare.

### Vantaggi

- Isolamento termico e acustico
- Sostenibilità, certificato Eurofins Indoor Air Comfort GOLD e con EPD
- Reazione al fuoco 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

Caratteristica	Valore	U.M.	Normativa
Conducibilità termica dichiarata $\lambda_D$	0,033	W/(m·K)	EN 12667
Classe di reazione al fuoco <b>Mupan33 4+</b> (senza rivestimento)	A1	-	EN 13501-1

Scheda tecnico-commerciale  
Isover Mupan33 4+  
Isover Mupan33 K 4+

Caratteristica	Valore	U.M.	Normativa
Resistenza alla diffusione del vapore acqueo $\mu$ Mupan 4+	1	-	EN 12086
Resistenza alla diffusione del vapore acqueo $\mu$ Mupan K 4+	3.000	-	EN 12086
Assorbimento d'acqua a breve periodo	$\leq 1$	Kg/m <sup>2</sup>	EN 1609
Tolleranze dimensionali: lunghezza	$\pm 2$	%	EN 822
Tolleranze dimensionali: larghezza	$\pm 1,5$	%	EN 822
Tolleranze dimensionali: spessore	T2	mm	EN 823
Squadratura	$\leq 5$	mm/m	EN 824
Planarità	$\leq 6$	mm	EN 825
Stabilità dimensionale	$\leq 1$	%	EN 1604
Calore specifico	1.030	J/Kg*K	EN 12524
Costante di attenuazione acustica	85	dB/m	EN 717-1
Resistività al flusso d'aria	13	kPa*s/m <sup>2</sup>	EN 29053

Spessore (mm)	Resistenza termica dichiarata $R_D$ (m <sup>2</sup> K/W)	Dimensioni (m)	m <sup>2</sup> pallet
40	1,20	0,60x1,45	208,80
50	1,50	0,60x1,45	167,40
60	1,80	0,60x1,45	139,20
80	2,40	0,60x1,45	111,36
100	3,00	0,60x1,45	83,52
120	3,60	0,60x1,45	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 E. Romagnoli, 6 • 20146 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