

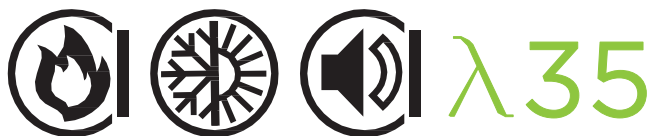
Isover UNI



Pannello in lana di roccia, non idrofilata, trattata con speciali leganti a base di resine termoindurenti, senza rivestimento.



EN 13162:2012+A1:2015



Applicazione

Isolamento termico e acustico di sistemi a secco e di pareti tradizionali in laterizio.

Vantaggi

- Ottimo isolamento acustico e termico
- Sostenibilità, EPD
- Reazione al fuoco in classe A1
- Traspirabilità
- Idrorepellenza
- Stabilità dimensionale

Stoccaggio

Il prodotto deve essere immagazzinato al coperto, in ambienti ben ventilati e lontano da fonti di calore dirette.

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	0,035	W/(m·K)	EN 12667
Classe di reazione al fuoco	A1	-	EN 13501-1

Scheda tecnico-commerciale
Isover UNI

Caratteristica	Valore	U.M.	Normativa
Resistenza alla diffusione del vapore acqueo μ	1	-	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	T4	mm	EN 823
Squadratura	≤ 5	mm/m	EN 824
Planarità	≤ 6	mm	EN 825
Stabilità dimensionale	≤ 1	%	EN 1604
Calore specifico	800	J/Kg*K	EN 12524
Resistività al flusso d'aria	12,3	kPa*s/m ²	EN 29053
Assorbimento acustico α_w sp. 40 mm	0,70	-	EN ISO 11654
Assorbimento acustico α_w sp. 60/80/100 mm	1,00	-	EN ISO 11654

Spessore (mm)	Resistenza termica dichiarata R_D (m ² K/W)	Dimensioni (m)	m ² pallet
40	1,10	0,60x1,20	86,40
50	1,40	0,60x1,20	72,00
60	1,70	0,60x1,20	57,60
80	2,25	0,60x1,20	43,20
100	2,85	0,60x1,20	36,00

Documenti e certificati disponibili

DOP: CZ0001-005

www.isover.it/prodotti/isover-uni



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