

Scheda tecnico-commerciale

**Isover UNI**

Pannello isolante termo acustico in **lana di roccia**, non idrofilata, trattata con speciali leganti a base di resine termoindurenti, senza rivestimento

**λ 35**

**CE** EN 13162:2012  
+ A1:2015

**Applicazione**

Isolamento termico e acustico di **pareti divisorie**, **contropareti** e **controsoffitti** (sistemi a secco) e pareti interne o perimetrali con intercapedine (sistemi tradizionali).

**Vantaggi**

- Ottimo isolamento termico e acustico e protezione dal fuoco
- Sostenibilità **EPD**
- Reazione al fuoco in classe **A1** - incombustibile
- 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**

<u>Caratteristica</u>	<u>Valore</u>	<u>U.M.</u>	<u>Normativa</u>
Conducibilità termica dichiarata ( $\lambda_D$ )	0,035	W/mK	EN 12667
Classe di reazione al fuoco	A1	-	EN 13501-1
Resistenza alla diffusione del vapore acqueo ( $\mu$ )	1	-	EN 12086
Assorbimento d'acqua a breve periodo	$\leq 1$	Kg/m <sup>2</sup>	EN 1609

**Saint-Gobain Italia S.p.A.**

Via G. Bensi, 8 • 20152 Milano  
[info.it.isover@saint-gobain.com](mailto:info.it.isover@saint-gobain.com) | [www.isover.it](http://www.isover.it)

**ISOVER**  
SAINT-GOBAIN

Scheda tecnico-commerciale  
**Isover UNI**

<u>Caratteristica</u>	<u>Valore</u>	<u>U.M.</u>	<u>Normativa</u>
Tolleranze dimensionali: lunghezza	± 2	%	EN 822
Tolleranze dimensionali: larghezza	± 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	1030	J/Kg*K	EN ISO 10456
Resistività al flusso d'aria	12,3	kPa*s/m <sup>2</sup>	EN 29053
Assorbimento acustico (a <sub>w</sub> ) - 40 mm	0,70	-	EN ISO 11654
Assorbimento acustico (a <sub>w</sub> ) 60-80-100 mm	1,00	-	EN ISO 11654
Temperatura di fusione	≥ 1000	°C	DIN 4102-17

Spessore (mm)	Resistenza termica dichiarata R <sub>D</sub> (m <sup>2</sup> K/W)	Dimensioni (m)	m <sup>2</sup> pallet
40	1,10	0,60 x 1,20	86,40
50	1,40	0,60 x 1,20	72,00
60	1,70	0,60 x 1,20	57,60
80	2,25	0,60 x 1,20	43,20
100	2,85	0,60 x 1,20	36,00

### Documenti e certificati disponibili

DOP: CZ0001-005

[www.isover.it/prodotti/isover-uni](http://www.isover.it/prodotti/isover-uni)



#### Saint-Gobain Italia S.p.A.

Via G. Bensi, 8 • 20152 Milano •  
[info.it.isover@saint-gobain.com](mailto:info.it.isover@saint-gobain.com) | [www.isover.it](http://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