

Scheda tecnico-commerciale

# Isover N



 **EN 13162**

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

Il pannello **Isover N** assicura un ottimo **isolamento termico e acustico**.

Ideale per coperture inclinate.

Dimensioni (m): 0,6 x 1,20



## Applicazione

Isolamento termico e acustico di coperture a falda non sottoposte a carico.

## Vantaggi

- Isolamento termico e acustico
- Reazione al fuoco in classe A1
- Velocità di posa e facilità di movimentazione

## Stoccaggio

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

Codice	Spessore (mm)	m <sup>2</sup> /pallet
5200577795	30	115,20
5200577801	40	80,64
5200577807	50	69,12
5200577812	60	57,60
5200577835	80	40,32
5200577858	100	34,56
5200606114	120	28,80

## Parametri acustici

Rigidità dinamica s'	mm	30	40	50
	MN/m <sup>3</sup> EN 29052-1	18.3	9.3	8.4
Riduzione Livello di rumore di calpestio ΔLw (dB)*	mm	30	40	50
	dB EN ISO717-2	28	34	35

\*Determinato da un calcolo effettuato per un pavimento flottante su un solaio standard in cemento armato da 120 mm e un massetto in calcestruzzo da 50 mm

## Dati tecnici

Caratteristica	Normativa	Valore	Unità di misura
Conducibilità termica dichiarata $\lambda_D$	EN 12667	0.035 (per spessori fino a 50 mm)	W/(m·K)
Conducibilità termica dichiarata $\lambda_D$	EN 12667	0.034 (per spessori da 60 a 120 mm)	W/(m·K)
Classe di reazione al fuoco	EN 13501-1	A1	-
Resistenza alla diffusione del vapore acqueo $\mu$	EN 12086	1	-
Assorbimento d'acqua a breve periodo	EN 1609	<1	Kg/m <sup>2</sup>
Calore specifico	EN 10456:2008	1030	J/Kg·K
Densità (toll. $\pm 10\%$ )		100	kg/m <sup>3</sup>
Comprimibilità	EN 13162	$\leq 5$	mm
Tolleranze dimensionali: lunghezza	EN 823	$\pm 2\%$	%
Tolleranze dimensionali: larghezza	EN 822	$\pm 2\%$	%
Tolleranze dimensionali: spessore	EN 822	T5 (per spessori oltre i 50 mm) T6 (per spessori tra 20 e 50 mm)	
Squadratura	EN 824	5	mm/m
Planarità	EN 825	6	mm

Le informazioni contenute in questa scheda tecnica sono il risultato delle conoscenze disponibili alla data di pubblicazione. Saint-Gobain Italia Spa non si assume alcuna responsabilità per danni a persone o cose derivanti da un uso improprio di tali informazioni e si riserva il diritto di modificare i dati senza preavviso

## Documenti e certificati disponibili

<http://www.isover.it/>

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

Via Giovanni Bensi 8 • 20152 Milano • Italia • Tel. +39 02 611151  
www.isover.it | sg-italia@saint-gobain.com

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.