

# Scheda tecnico-commerciale

## E60 S G3



### DESCRIZIONE

Pannello in lana di vetro G3 touch. **Prodotto in Italia** con almeno l'80% di vetro riciclato e con una resina termoindurente di nuova generazione, che associa componenti organici e vegetali. Senza rivestimenti.

### APPLICAZIONE

Isolamento termico e acustico di pareti in intercapedine e coperture a falda.

### VANTAGGI

- Ottimo isolamento termico e acustico -  $\lambda$  **0.032**
- Reazione al fuoco in **classe A1**
- Velocità di posa
- Rigidità e tenuta meccanica

### 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	Valore	Unità di misura	Norma di riferimento
Conducibilità termica dichiarata $\lambda_D$	0,032	W/(m·K)	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
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	$< 1$	%	EN 1604
Calore specifico	1.030	J/Kg·K	EN 12524
Costante di attenuazione acustica	120	dB/m	EN 717-1
Resistività al flusso d'aria	22	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	1,25	0,60 x 1,20	138,24
50	1,55	0,60 x 1,20	115,20
60	1,85	0,60 x 1,20	92,16
80	2,50	0,60 x 1,20	69,12
100	3,10	0,60 x 1,20	57,60
120	3.75	0,60 x 1,20	46,08

Per quanto riguarda la marchiatura CE, questo prodotto isolante è conforme al "Regolamento (UE) n. 305/2011 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 9 marzo 2011, che fissa condizioni armonizzate per la commercializzazione dei prodotti da costruzione e che abroga la Direttiva 89/106/CEE del Consiglio, visto ed accettato il "REGOLAMENTO GENERALE PER IL REGOLAMENTO (UE) N. 305/2011, PRODOTTI DA COSTRUZIONE (CPR)" (Doc. 016\_13 in revisione corrente) di CSI SPA, in base alle norme EN 13162 e EN 13172. Il certificato di riferimento è il n. 0497/CPR/5226. I dati CE riportati in questa scheda sono quelli richiesti per l'isolamento termico degli edifici dalla norma EN 13162:2012+A1:2015 e comuni a tutte le applicazioni. Il sistema di gestione qualità di Saint-Gobain PPC Italia S.p.A. è certificato secondo UNI EN ISO 9001: 2008. Il sistema di gestione ambientale è certificato secondo UNI EN ISO 14001: 2004. Il sistema di gestione a tutela della Sicurezza e della Salute dei Lavoratori è certificato secondo OHSAS18001: 2007. I dati indicati nella presente scheda, ad esclusione di quelli richiesti dalla marchiatura CE, non sono tassativi e Saint-Gobain PPC Italia S.p.A. può, senza particolare segnalazione, modificarli. L'effettuazione delle forniture è subordinata alle nostre possibilità di produzione. Saint-Gobain PPC Italia S.p.A. si riserva il diritto di apportare in ogni momento e senza preavviso modifiche di qualsivoglia natura, nonché di cessarne la produzione.