

Scheda tecnico-commerciale

Feltro CLIMCOVER ROLL ALU 1



DESCRIZIONE

Feltro in isolante minerale trattata con speciale legante a base di resine termoindurenti, rivestito su una faccia con alluminio retinato, ignifugo, incollata mediante adesivo.

APPLICAZIONE

Isolamento termico ed acustico dall'esterno di canali metallici convoglianti aria negli impianti di condizionamento e termoventilazione.

VANTAGGI

- Elevata durabilità del sistema
- Resistenza agli urti
- Stabilità dimensionale al variare della temperatura e dell'umidità
- Isolamento termico e acustico
- Certificato secondo EN 14303
- Facilità di applicazione

STOCCAGGIO

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

Caratteristiche	Valore	Unità di misura	Norma di riferimento
Conduttività termica dichiarata λ_D 10°C	0,032	W/(m·K)	EN 12667
Conduttività termica dichiarata λ_D 40°C	0,037	W/(m·K)	EN 12667
Conduttività termica dichiarata λ_D 100°C	0,049	W/(m·K)	EN 12667
Classe di reazione al fuoco EUROCLASSE	A1	-	EN 13501-1
Temperatura massima di servizio	125	°C	EN 14706
Tolleranza sulla larghezza	+/-10	mm	
Tolleranza sulla lunghezza	-0+eccesso	mm	

Spessore (mm)	Dimensioni (m)	m ² /pallet
25	1,15 x 10	345,00
50	1,15 x 5	172,50

CODICE: STC 255
REVISIONE: 00
DATA: Marzo 2013

Prodotto in Francia-stabilimento di Chalon Sur Saone

Per quanto riguarda la marchiatura CE, Questo prodotto isolante è conforme alla direttiva 89/106/CE recepita dal DPR 246 del 21/4/1993 in base alle norme EN 14303 e EN 13172.

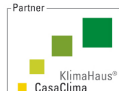
I dati CE riportati in questa scheda sono quelli richiesti per l'isolamento termico delle applicazioni industriali dalla norma EN 14303 e comuni a tutte le applicazioni.

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.



Isover Saint-Gobain
è socio ordinario
del GBC Italia

Isover
SAINT-GOBAIN

Saint-Gobain PPC Italia S.p.A. – Attività Isover

Sede Legale: Via Ettore Romagnoli, 6 – 20146 Milano Customer Service Isover Saint-Gobain Tel. + 39 0363 318 400 – Fax. + 39 0363 318 337

www.isoover.it

Technical datasheet

Felt CLIMCOVER ROLL ALU 1



DESCRIPTION

Blanket with grid alu foil. Made with glass and with a new generation of thermo-hardening resin that associates organic and vegetal components and minimizes emissions of pollutant substances, like formaldehyde and others volatile organic compounds (VOC).

APPLICATION

Product for use in technical applications, such as ventilation ducts and industrial equipments, with need thermal and acoustic insulation

BENEFITS

- Long life span
- Impact resistance
- Dimensional stability in case of temperature and humidity variation
- Thermal and acoustic insulation
- Certified according to EN 14303
- Easy workability

STORAGE

The product must be stocked inside, in ventilated areas and away from heat sources.

Characteristics	Value	Unit	According to
Declared thermal conductivity 10°C	0,032	W/(m·K)	EN 12667
Declared thermal conductivity 40°C	0,037	W/(m·K)	EN 12667
Declared thermal conductivity 100°C	0,049	W/(m·K)	EN 12667
Fire class EUROCLASS	A1	-	EN 13501-1
Maximum service temperature	125	°C	EN 14706
Width tolerance	+/-10	mm	
Length tolerance	-0+excess	mm	

Thickness (mm)	Dimensions (m)	m ² /pallet
25	1,15 x 10	345,00
50	1,15 x 5	172,50

CODE: STC 255
REVISION: 00
DATE: March 2013

Product produced in France-Chalon Sur Saone plant

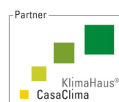
As regards the CE marking, this insulating product is in accordance with the standard 89/106/CE received by the DPR 246 of 21/4/1993 based on the standards EN 14303.

The CE data indicated on this datasheet are the ones required for the thermal insulation of industrial applications by the standard EN 14303 common to all applications. The Quality Management System of Saint-Gobain PPC Italia S.p.A. has been assessed and found in accordance with the requirements of the EN ISO 9001:2008, EN ISO 14001:2004 and OHSAS 18001:2007.

The values stated in this datasheet, except for the values required by the CE marking, are not binding and Saint-Gobain PPC Italia S.p.A. may change them, without any notice.

Supplies are subjected to our production possibilities.

Saint-Gobain PPC Italia S.p.A. reserves the right to alter or amend product specification or stop the production without notice.



Isover Saint-Gobain è socio ordinario del GBC Italia

ISOVER
SAINT-GOBAIN

Saint-Gobain PPC Italia S.p.A. – Attività Isover

Sede Legale: Via Ettore Romagnoli, 6 – 20146 Milano Customer Service Isover Saint-Gobain Tel. + 39 0363 318 400 – Fax. + 39 0363 318 337

www.isover.it