Scheda tecnico-commerciale

Feltro CLIMCOVER ROLL ALU 3





DESCRIZIONE

Feltro in lana di vetro 4+

E' rivestito su una faccia con carta kraft-alluminio retinata, ignifuga, incollata mediante adesivo. È prodotto in Italia con almeno l'80% di vetro riciclato e con una resina termoindurente di nuova generazione, che associa componenti organici e vegetali, minimizzando le emissioni nell'aria di sostanze inquinanti come formaldeide e altri composti organici volatili (VOC)

APPLICAZIONE

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

VANTAGGI

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

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	0,039	W/(m·K)	EN 12667
Conduttività termica dichiarata	λ_{D}	40°C	0,046	W/(m·K)	EN 12667
Conduttività termica dichiarata	λ_{D}	100°C	0,064	W/(m·K)	EN 12667
Euroclasse			B-s1,d0	-	EN 13501-1
Temperatura massima di servizio	•		125	°C	EN 14706

Spessore (mm)	Dimensioni (m)	m²/pallet
30	1,2 x 14	504
40	1,2 x 12	432
50	1,2 x 9,5	342

CODICE: STC 254 REVISIONE: 01 DATA: Marzo 2015

Il sistema qualità della Saint-Gobain PPC Italia è certificato secondo EN ISO 9001: 2008 - EN ISO 14001: 2004 - OHSAS 18001 : 2007

Per quanto riguarda la marcatura 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 tecnico-commerciale sono quelli richiesti per l'isolamento termico delle applicazioni industriali dalla norma EN 14303 e

EN 13172. I dati CE riportati in questa scheda tecnico-commerciale sono quelli richiesti per l'isolamento termico delle applicazioni industriali dalla norma EN 14303 e comuni a tutte le applicazioni. I dati indicati nella 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 commercializzazione.









Technical datasheet

Felt CLIMCOVER ROLL ALU 3







DESCRIPTION

Glasswool 4+ felt faced with glued kraft alu foil. Made in Italy with at least 80% of recycled 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	λ_{D}	10°C	0,039	W/(m·K)	EN 12667
Declared thermal conductivity	λ_{D}	40°C	0,046	W/(m·K)	EN 12667
Declared thermal conductivity	λ_{D}	100°C	0,064	W/(m·K)	EN 12667
Euroclass			B-s1,d0	-	EN 13501-1
Maximum service temperature			125	°C	EN 14706

Thickness (mm)	Dimensions (m)	m²/pallet
30	1,2 x 14	504
40	1,2 x 12	432
50	1,2 x 9,5	342

CODE: STC 254 REVISION: 01 DATE: March 2015

The Quality Management System of Saint-Gobain PPC Italia S.p.A. has been assessed and found in accordance with EN ISO 9001: 2008 - EN ISO 14001: 2004 - OHSAS 18001 : 2007.

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 and EN 13172. 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. Measures, standard dimensions, packaging and the technical data, except for the values required by the CE marking, stated in this datasheet are not binding and Saint-Gobain PPC Italia S.p.A. may change them, without any notice.

datasheet 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.







