

# Scheda tecnico-commerciale

## Feltro ED 30 – ED 32



### DESCRIZIONE

Feltro in isolante minerale G3 touch trattata con speciale legante a base di resine termoindurenti.

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 e acustico di apparecchi termici di serie

Materiale per successiva trasformazione nel settore del condizionamento e riscaldamento

### DENSITA' NOMINALE

- ED 30 30 kg/m<sup>3</sup> (± 10%)
- ED 32 32 kg/m<sup>3</sup> (± 10%)

( UNI 6485-69 )

| Caratteristiche                    | Valore | Unità di misura | Norma di riferimento                |
|------------------------------------|--------|-----------------|-------------------------------------|
| Conduttività termica 50°C          | 0,039  | W/(m K)         | Media valori interni di laboratorio |
| Conduttività termica 100°C         | 0,048  | W/(m K)         | Media valori interni di laboratorio |
| Conduttività termica 150°C         | 0,058  | W/(m K)         | Media valori interni di laboratorio |
| Conduttività termica 200°C         | 0,070  | W/(m K)         | Media valori interni di laboratorio |
| Temperatura limite di impiego      | 250    | °C              |                                     |
| Calore specifico                   | 1.030  | J/kg·K          |                                     |
| Tolleranze dimensionali: lunghezza | ± 15   | cm              | UNI 6264-68                         |
| Tolleranze dimensionali: larghezza | ± 10   | mm              | UNI 6264-68                         |
| Tolleranze dimensionali: spessore  | ± 3    | mm              | UNI 6264-68                         |
| Tolleranze dimensionali: conicità  | ± 15   | cm              |                                     |

|       | Spessore (mm) | Dimensioni (m)       | m <sup>2</sup> /confezione | m <sup>2</sup> /pallet |
|-------|---------------|----------------------|----------------------------|------------------------|
| ED 30 | 20            | 0,92 X 17,60         | 16,192                     |                        |
|       | 20            | 1,33 X 17,60         | 23,408                     |                        |
|       | 40            | 1,00 X 14,00         | 14,00                      | 168,00                 |
| ED 32 | 40            | 1,20 X 14,00         | 16,80                      | 201,60                 |
|       | 20            | 1,20 X 26,00         | 18,00                      | 216,00                 |
|       | 25            | 1,00 X 21,00         |                            |                        |
|       | 25            | 1,26 (bnr) X 21,00 * | 40,80                      | 489,60                 |
|       | 30            | 1,20 X 17,50         | 19,95                      |                        |

### DIMENSIONI STANDARD (per dimensioni fuori standard rivolgersi alla struttura commerciale)

\*1,26 bnr = bordo non rifilato su un lato : larghezza nominale 1,20 + bordo non rifilato

### ALTRE CARATTERISTICHE

Manufatto di grande elasticità, agevole manipolazione, non igroscopico, inodore, imputrescibile, chimicamente inerte, resistente all'insaccamento, inattaccabile dalle muffe.

Resistente alle escursioni termiche

### IMBALLO

Rotoli singolarmente avvolti in polietilene, posti su pallet con involucro esterno in PE

### STOCCAGGIO

Il prodotto deve essere immagazzinato al coperto, in ambienti ben ventilati e lontano da fonti di calore dirette, nel proprio imballo originale

### PREZZO

Al metro quadrato

CODICE: STC 13

REVISIONE: 04

DATA: Marzo 2014

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 13162 e EN 13172 come da certificato M302, M303 rilasciati da BVC 0615-CPD-215984G.

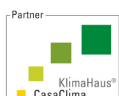
I dati CE riportati in questa scheda sono quelli richiesti per l'isolamento termico degli edifici dalla norma EN 13162 e comuni a tutte le applicazioni.

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



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](http://www.isoover.it)

# Technical datasheet

## ED 30 – ED 32 Rolls



### DESCRIPTION

G3 touch roll. Made in Italy with at least 80% of recycled glass with a new generation of thermo-hardening resin that associates organic and vegetal components and minimizes emissions of pollutant substances, like formaldehyde and other volatile organic compounds (VOC).

### APPLICATION

Thermal and acoustic insulation for serial thermal machines  
Material for further transformation in air conditioning and heating sectors

### NOMINAL DENSITY

- ED 30 30 kg/m<sup>3</sup> (± 10%)
- ED 32 32 kg/m<sup>3</sup> (± 10%)

( UNI 6485-69 )



| Caracteristics              | Value | Unit      | Reference                         |
|-----------------------------|-------|-----------|-----------------------------------|
| Thermal conductivity 50°C   | 0,039 | W / (m K) | Internal laboratory medium values |
| Thermal conductivity 100°C  | 0,048 | W / (m K) | Internal laboratory medium values |
| Thermal conductivity 150°C  | 0,058 | W / (m K) | Internal laboratory medium values |
| Thermal conductivity 200°C  | 0,070 | W / (m K) | Internal laboratory medium values |
| Maximum service temperature | 250   | °C        |                                   |
| Thermal capacity            | 1.030 | J/kg K    |                                   |
| Tolerances: length          | ± 15  | cm        | UNI 6264-68                       |
| Tolerances: width           | ± 10  | mm        | UNI 6264-68                       |
| Tolerances: thickness       | ± 3   | mm        | UNI 6264-68                       |
| Tolerances: conicity        | ± 15  | cm        |                                   |

|       | Thickness (mm) | Dimensions (m)       | m <sup>2</sup> /pack | m <sup>2</sup> /pallet |
|-------|----------------|----------------------|----------------------|------------------------|
| ED 30 | 20             | 0,92 X 17,60         | 16,192               |                        |
|       | 20             | 1,33 X 17,60         | 23,408               |                        |
|       | 40             | 1,00 X 14,00         | 14,00                | 168,00                 |
| ED 32 | 40             | 1,20 X 14,00         | 16,80                | 201,60                 |
|       | 20             | 1,20 X 26,00         | 18,00                | 216,00                 |
|       | 25             | 1,00 X 21,00         |                      |                        |
|       | 25             | 1,26 (bnr) X 21,00 * | 40,80                | 489,60                 |
|       | 30             | 1,20 X 17,50         | 19,95                |                        |

**STANDARD DIMENSIONS** (for different dimensions please ask the sales department)

\*1,26 bnr = nominal width 1,20 + not refined edge

### OTHER CHARACTERISTICS

High elasticity, easy handling, not igroscopic, not smelling, rotproof, chemically inert, bagging resistant, resistant to moulds. Resistant to temperature changes.

### PACKAGING

Rolls one by one wrapped in polythene, put on pallets with external packaging in PE

### STORAGE

The product must be stocked inside, in ventilated areas and away from heat sources, in its original packaging

### PRICE

Per square meter

CODE: STC 13  
REVISION: 04  
DATE: March 2014

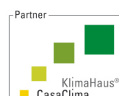
*This insulating product is in accordance with the Directive MED 96/98/EC as modified by Directive 2009/26/EC*

*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



**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](http://www.isover.it)