

# Scheda tecnico-commerciale

## Isover TF Profi



### DESCRIZIONE

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

### APPLICAZIONE

Isolamento termico e acustico di sistemi a cappotto

### VANTAGGI

- Isolamento termico e acustico
- Ottima reazione al fuoco
- Resistenza meccanica alla compressione
- Traspirabilità
- Stabilità dimensionale

### INDICAZIONI DI 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	Marcatura CE
Conducibilità termica dichiarata $\lambda_D$	0,036	W/(m·K)	EN 13162	CE
Classe di reazione al fuoco	A1	-	EN 13501-1	CE
Resistenza alla diffusione del vapore acqueo $\mu$	1	-	EN 12086	CE
Assorbimento d'acqua a breve periodo	≤ 1	kg/m <sup>2</sup>	EN 1609	CE
Resistenza alla compressione con deformazione del 10%	> 30	kPa	EN 826	CE
Resistenza alla trazione perpendicolare alle facce TR	> 10	kPa	EN1607	CE
Tolleranze dimensionali: spessore	T4	mm	EN 823	CE
Stabilità dimensionale	≤ 1	%	EN 1604	CE
Valore specifico di carico	1,1	kN/m <sup>3</sup>	EN 1991-1-1, EN 1990	CE
Calore specifico	1030	J/Kg·K	EN 12524	

Spessore (mm)*	Resistenza termica dichiarata $R_D$ (m <sup>2</sup> K/W) CE	Dimensioni (m)	m <sup>2</sup> /pacco
40	1,10	1,00 x 0,6	2,40
50	1,35	1,00 x 0,6	2,40
60	1,65	1,00 x 0,6	1,80
80	2,20	1,00 x 0,6	1,80
100	2,75	1,00 x 0,6	1,20
120	3,30	1,00 x 0,6	1,20
140	3,85	1,00 x 0,6	1,20

\*Altri spessori disponibili su richiesta

CODICE: STC 289

REVISIONE: 01

DATA: Luglio 2016

Prodotto commercializzato da Saint-Gobain PPC Italia S.p.A. – Attività Isover:

· Fabbricato da Saint-Gobain Construction Products CZ a.s. - Division Isover

· Certificato di Conformità 1390-CPR-312/11/P

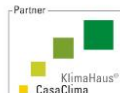
I dati CE riportati in questa scheda sono quelli richiesti per l'isolamento termico degli edifici dalla norma EN 13162:2012+A1:2015 e comuni a tutte le applicazioni.

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 OHSAS 18001: 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.isover.it](http://www.isover.it)

# Technical datasheet

## Isover TF Profi



### DESCRIPTION

Stonewool insulating slab hydrophobic, treated with special thermo-hardening resins. The slab is not faced.

### APPLICATION

Thermal and acoustic insulation of Etics System

### BENEFITS

- Thermal and acoustic insulation
- Fire resistance
- Compression resistance
- Water vapour transpiration
- Dimensional stability

### STORAGE

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

Parameter	Value	Unit	Norm	CE marking
Declared thermal conductivity coefficient $\lambda_D$	0,036	W/(m·K)	EN 13162	CE
Reaction to fire class	A1	-	EN 13501-1	CE
Water vapour resistance factor $\mu$	1	-	EN 12086	CE
Water absorption in short period	$\leq 1$	kg/m <sup>2</sup>	EN 1609	CE
Compression resistance at 10% deformation	$> 30$	kPa	EN 826	CE
Tensile strength perpendicular to faces	$> 10$	kPa	EN1607	CE
Dimensional tolerance: thickness	T4	mm	EN 823	CE
Dimensional stability	$\leq 1$	%	EN 1604	CE
Specific load value	1,1	kN/m <sup>3</sup>	EN 1991-1-1, EN 1990	CE
Specific heat	1030	J/Kg·K	EN 12524	

Thickness (mm) *	Declared thermal resistance $R_D$ (m <sup>2</sup> K/W) CE	Dimensions (m)	m <sup>2</sup> /pack
40	1,10	1,00 x 0,6	2,40
50	1,35	1,00 x 0,6	2,40
60	1,65	1,00 x 0,6	1,80
80	2,20	1,00 x 0,6	1,80
100	2,75	1,00 x 0,6	1,20
120	3,30	1,00 x 0,6	1,20
140	3,85	1,00 x 0,6	1,20

\*Other thicknesses available on demand

CODE: STC 289  
REVISION: 01  
DATE: July 2016

Product commercialized by Saint-Gobain PPC Italia S.p.A. - Isover activity:  
· Produced by Saint-Gobain Construction Products CZ a.s. - Division Isover  
· CE compliance certificate 1390-CPR-312/11/P

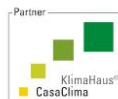
The EC data on this tab are those required for the thermal insulation of buildings by EN 13162: 2012 + A1: 2015 and common to all applications.

The quality management system of Saint-Gobain PPC Italy S.p.A. is certified according to UNI EN ISO 9001: 2008. The environmental management system is certified according to UNI EN ISO 14001: 2004. The management system for the protection of Safety and Health Workers is certified to OHSAS18001: 2007.

The data indicated in this statement, except those required by the CE mark, are not exhaustive and Saint-Gobain PPC Italy S.p.A. may, without special attention, change them.

The execution of the supplies shall be subject to our production capability.

Saint-Gobain PPC Italy S.p.A. It reserves the right to make at any time and without notice of any kind, and halt production.



Isover Saint-Gobain  
è socio ordinario  
del C.I.A.B. 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](http://www.isover.it)