

Scheda tecnico-commerciale

Isover Flex Dry 40



DESCRIZIONE

Isover flex dry 40 è composto da fibre di legno per un l'isolamento naturale..
Il legno è un isolante di qualità, che regola efficacemente la temperatura all'interno degli ambienti
Offrendo inoltre un ottimo isolamento acustico,

APPLICAZIONE

Isolamento termico e acustico di coperture solai e sottotetti isolamento tra i travetti

VANTAGGI

- Isolamento termico e acustico
- 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.

Composizione	Valori	Tolleranze	
Fibra legno	90%	5%	
Fibra di poliestere	10%	5%	
Caratterisitche	Valori	Norme	Tolleranze
Densità	40 kg/m ³	EN 1602	±5% kg/m ³
Conduittività	0,038 W/mK	EN 12667	<= 0,038
Capacità termica di massa c _p	2100 J/kg K	EN 10456	
Resistena alla compressione	>=1,0 kPa	EN 1607	
Coefficiente di resistenza al vapore	<= 2	EN 12086	
Resistenza al flusso d'aria	>=100kPa s/m ³	EN 29053	
Spessore	60 ÷ 240 mm	EN 822	classe T2 (EN 13171)
Larghezza	580 mm	EN 822	±1,5%
Lunghezza	1220mm	EN 822	±2%
Reazione al Fuoco	Non Testato	EN 13501-1	

Spessore (mm)*	Resistenza termica dichiarata R _D (m ² K/W) CE	Dimensioni (m)	m ² /Pallet
60	1,55	0,58 x 1,22	56,61
80	2,10	0,58 x 1,22	39,63
100	2,60	0,58 x 1,22	33,96
120	3,15	0,58 x 1,22	28,30
140	3,80	0,58 x 1,22	22,64
160	4,20	0,58 x 1,22	22,64
200	5,25	0,58 x 1,22	16,98

CODICE: STC 290

REVISIONE: 00

DATA: Marzo 2016

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

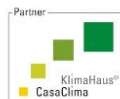
Fabbricato da Isonat by Buitex France Certificato di Conformità WF-EN 13171-T2-TR1-MU2-AFR5

I dati CE riportati in questa scheda sono quelli richiesti per l'isolamento termico degli edifici dalla norma EN 13162:2012--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 e cessarne la commercializzazione.



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

Technical datasheet

Isover Flex Dry 40



DESCRIPTION

Isover flex dry 40 consists of wood fibers for a natural isolation ...
The timber has an insulating quality, which effectively regulates the temperature inside the rooms
Offering also a very good sound insulation,

APPLICATION

thermal and acoustic insulation of floors and roofs loft insulation between the joists

BENEFITS

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

STORAGE

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

Composition	value	Tolerance	
Fibra legno	90%	5%	
Fibra di poliestere	10%	5%	
Parameter	Value	Norm	Tolerance
Densità	40 kg/m ³	EN 1602	±5% kg/m ³
Conduittivity	0,038 W/mK	EN 12667	≤ 0,038
Capacità termica di massa c _p	2100 J/kg K	EN 10456	
Compression resistance at 10% deformation	≥ 1,0 kPa	EN 1607	
Water vapour resistance factor μ	≤ 2	EN 12086	
Air flow resistance	≥ 100 kPa s/m ³	EN 29053	
Thickness	60 ÷ 240 mm	EN 822	classe T2(EN 13171)
Width	580 mm	EN 822	±1,5%
length	1220mm	EN 822	±2%
Fire reaction	Non Testato	EN 13501-1	

Thickness (mm) *	Declared thermal resistance R _D (m ² K/W) CE	Dimensions (m)	m ² /Pallet
60	1,55	0,58 x 1,22	56,61
80	2,10	0,58 x 1,22	39,63
100	2,60	0,58 x 1,22	33,96
120	3,15	0,58 x 1,22	28,30
140	3,80	0,58 x 1,22	22,64
160	4,20	0,58 x 1,22	22,64
200	5,25	0,58 x 1,22	16,98

CODE: STC 290
REVISION: 00
DATE: March 2016

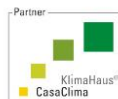
Product commercialized by Saint-Gobain PPC Italia S.p.A. - Isover activity:

Produced by Isonat by Buitex France . - CE compliance certificate CE WF-EN 13171-T2-TR1-MU2-AFR5

The EC data on this tab are those required for the thermal insulation of buildings by EN 13162: 2012 --: 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.



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