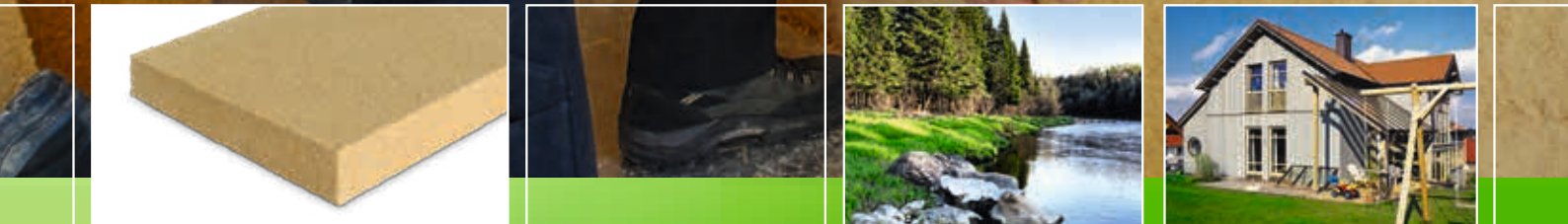


# STEICO *flex 038*

Isolamento termico flessibile

Isolanti naturali ecologici  
a base di fibra di legno



## Isolante flessibile, adatto per l'isolamento a incastro



### Campi di applicazione

Isolamento comprimibile flessibile  
per tetti, pareti e solai.

isolamento del intercapedine di  
tramezze, contropareti e vani di  
installazione

isolamento del tetto tra le  
strutture portanti

- Eccellenti proprietà isolanti, in estate come in inverno
- Posa facile
- Traspirante, favorisce un ambiente confortevole e salutare
- Materiale da costruzione testato e autorizzato in base alle norme europee in vigore
- Riciclabile, ecologico, rispetta l'ambiente





## Formati disponibili STEICOflex 038

### STEICOflex 038 (panelli)

Spessore [mm]	Formato [mm]	Peso/m <sup>2</sup> [kg]	Pannelli / pacco	Pacchi / Pallet	Superf./ Pallet [m <sup>2</sup> ]	Peso / Pallet [kg]
40	1.220*575	2,00	10	12	84,2	ca. 186
50	1.220*575	2,50	9	10	63,1	ca. 186
60	1.220*575	3,00	8	10	56,1	ca. 186
80	1.220*575	4,00	6	10	42,1	ca. 170
100	1.220*575	5,00	4	12	33,7	ca. 170
120	1.220*575	6,00	4	10	28,1	ca. 175
140	1.220*575	7,00	4	8	22,4	ca. 160
160	1.220*575	8,00	3	10	21,0	ca. 170
180	1.220*575	9,00	3	8	16,8	ca. 190
200	1.220*575	10,00	2	12	16,8	ca. 200
220	1.220*575	11,00	2	10	14,0	ca. 170
240	1.220*575	12,00	2	10	14,0	ca. 175

### STEICOflex 038 (panelli) per costruzioni a secco

Spessore [mm]	Formato [mm]	Peso/m <sup>2</sup> [kg]	Pannelli / pacco	Pacchi / Pallet	Superf./ Pallet [m <sup>2</sup> ]	Peso / Pallet [kg]
40	1.200*625	2,00	10	12	90,0	ca. 230
60	1.200*625	3,00	8	10	60,0	ca. 230
80	1.200*625	4,00	6	10	45,8	ca. 170

### STEICOflex 038 (cunei)

Spessore [mm]	Formato [mm]	Peso/m <sup>2</sup> [kg]	Pannelli / pacco	Pacchi / Pallet	Superf./ Pallet [m <sup>2</sup> ]	Peso / Pallet [kg]
80	1.220*670	4,00	12	10	49,0	ca. 195
100	1.220*670	5,00	8	12	39,2	ca. 195
120	1.220*670	6,00	8	10	32,7	ca. 195
140	1.220*670	7,00	8	8	26,2	ca. 185
160	1.220*670	8,00	6	10	24,5	ca. 195
180	1.220*670	9,00	6	8	19,6	ca. 195
200	1.220*670	10,00	4	12	19,6	ca. 200

## Caratteristiche tecniche STEICOflex 038

Fabbricazione controllata secondo la normativa	IT EN 13171
Identificazione dei pannelli	WF – EN 13171 – T3 – TR1 – AF,5 – MU 2
Classe di reazione al fuoco secondo la norma EN 13501-1	E
Coefficiente di conduttività termica $\lambda_D$ [W/(m*K)]	0,038
NResistenza termica $R_D$ [(m <sup>2</sup> *K)/W]	1,05(40) / 1,30(50) / 1,55(60) / 2,10(80) / 2,60(100) / 3,15(120) / 3,65(140) / 4,20(160) / 4,70(180) / 5,25(200) / 5,75(220) / 6,30(240)
Densità [kg/m <sup>3</sup> ]	ca. 50
Fattore di resistenza alla diffusione di vapore acqueo $\mu$	2
Calore specifico c [J/(kg*K)]	2.100
Resistenza idraulica relativa alla lunghezza [(kPa*s)/m <sup>2</sup> ]	≥ 5
Codice rifiuti (EAK-Code)	030105/170201
Componenti	Fibra di legno, fibre poliolefiniche, solfato di ammonio

## Dati tecnici supplementari

Conduttività termica $\lambda$ secondo le norme SIA [W/(m*K)]	0,038
Classificazione di resistenza al fuoco	BKZ 5.3
Gruppo di reazione al fuoco secondo le direttive VKF sulla protezione antincendio	RF2



**STEICO**  
il sistema costruttivo naturale

Il vostro specialista STEICO

www.steico.com