



## PAVAFLOC

Isolante termico insufflabile in fiocchi di cellulosa



### Vantaggi

- Riempimento semplice e preciso di cavità.
- Risparmio di tempi e costi perchè le costruzioni presenti rimangono solo parzialmente aperte.
- Riempimento sicuro e permanente.
- Aperto alla diffusione, con capacità di assorbimento e regolazione dell'umidità.



### Descrizione prodotto

PAVAFLOC è il termoisolamento per insufflaggio in fibre di cellulosa, riciclate, e rappresenta il prodotto ideale a completamento dei sistemi isolanti PAVATEX classici. PAVAFLOC è impiegato nella nuova edilizia e nelle ristrutturazioni, soprattutto nelle costruzioni in cui i prodotti isolanti a pannelli presentano elevati scarti e un costo di posa troppo alto. Principalmente si provvede ad insufflare PAVAFLOC; adattato ad esigenze individuali, il materiale isolante in cellulosa può anche essere insufflato libero, versato sciolto oppure spruzzato ad umido. Come parte integrante delle soluzioni di sistemi PAVATEX, testate, consente di realizzare costruzioni con spessori isolanti molto alti, rapidamente ed economicamente.

### Dati tecnici

Densità di install. come da autorizz. ad appoggio libero [kg/m <sup>3</sup> ]	28 - 40
Densità di install. come da autorizz. riempimento cavità [kg/m <sup>3</sup> ]	38 - 65
Coduttività termica dichiarata D [W/mK]	0,039
Resistenza al passaggio del vapore $\mu$	1
Capacità termica massica c [J/(kgK)]	2110
Resistenza al passaggio dell'aria r a 30 kg/m <sup>3</sup> [kPa.s/m <sup>2</sup> ]	5,3
Resistenza al passaggio dell'aria r a 50 kg/m <sup>3</sup> [kPa.s/m <sup>2</sup> ]	25,1
Umidità di fornitura [%]	max. 12
Assorbimento dell'acqua W 30 kg/m <sup>3</sup> [kg/m <sup>2</sup> ]	15,20
Assorbimento dell'acqua 65 kg/m <sup>3</sup> [kg/m <sup>2</sup> ]	38,95
Classe di reazione al fuoco	Bs2d0 (> 100mm), E (< 100mm)
Spessore nominale in posa libera fino a 25 cm [%]	10 (sopralzo)
Spessore nominale in posa libera oltre 25 cm [%]	15 (sopralzo)
Assestamento in posa libera 28 kg/m <sup>3</sup> [%]	max. 8
Assestamento riempimento cavità 38 kg/m <sup>3</sup> [%]	0





## Dettagli di fornitura

Spessore [mm]	Peso [kg/qm]	Formato [cm]	Superficie utile [cm]	Nr. pacchi/bancale	Superficie per bancale [m2]	Peso per bancale [kg]	Esecuzione bordo
-	12.5	800 x 400 x 340	-	21	-	263	-

## Stoccaggio

Stoccare all'asciutto ed al riparo dalle intemperie. Lavorare esclusivamente allo stato asciutto.