

Isolamento insufflabile in fiocchi di cellulosa



PAVAFLOC è particolarmente indicato per quelle opere in cui la posa di prodotti di isolamento a lastre genera una quantità eccessiva di sfridi e richiede tempi di lavoro lunghi. Parte dei sistemi certificati di PAVATEX, consente di realizzare velocemente e in modo economico anche grandi spessori isolanti. Con PAVAFLOC è possibile rispettare in modo semplice ed economico le normative della casa passiva, oltre a isolare senza giunture né ponti termici anche le fessure e gli interstizi.

Campi d'impiego:

- ♦ Riempimento di cavità semplice e preciso
- ♦ Tetto, parete, solaio

Vantaggi:

- ♦ Risparmio di tempo e denaro perché le strutture esistenti devono essere aperte solo parzialmente
- ♦ Lavorazione senza tagli né sfridi
- ♦ Ecologico ed economico – insuperabile nelle situazioni in cui si richiedono spessi strati di isolante
- ♦ Duraturo e resistente ai movimenti di assestamento
- ♦ Di facile diffusione, assorbente e regolatore dell'umidità
- ♦ Prodotto riciclabile – produzione a scarso consumo energetico

Dati tecnici

Densità di costruzione	28 - 40 kg/m ³ (posa libera) 38 - 65 kg/m ³ (posa a riempimento)
Conduttività termica dichiarata (λ_D)	0,039 W/(mK)
Resistenza al passaggio del vapore (μ)	1
Capacità termica massica (c)	2110 J/(kgK)
Resistenza al passaggio dell'aria (r)	5,3 kPa.s/m ² (a 30 kg/m ³) 25,1 kPa.s/m ² (a 50 kg/m ³)
Percentuale di umidità alla consegna	max. 12%
Classe di resistenza al fuoco	E
Percentuale di assestamento in posa libera	max. 8 % (a 28 kg/m ³) 0% (a 38kg/m ³)

Composizione:

- ♦ Fibra di cellulosa 92,5 %
- ♦ Acido boric
- ♦ Borpentaidrato o fosfato di ammonio