

Documento Tecnico

D.t.2019 Rev 001

Questo documento contiene 2 pagine

ISOBELL® FLAME

**Adesivo rasante termico anticondensa
per interno ed esterno**

NOME COMMERCIALE: ISOBELL® FLAME

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Collante rasante in pasta ideale per il sistema di isolamento con lastra termoisolante, da utilizzarsi sia in interno che in esterno. Pronto all'uso.

COMPOSIZIONE

Resina sintetica in emulsione acquosa con promotori di adesione, inerti a curva granulometrica controllata, 3M Glass Bubbles ed additivi vari.

CONSUMO

- 1,8 – 2 kg/mq per incollaggio lastra con spatola dentata da 0,5 mm;
- 1 kg per la rasatura a due mani.

ESSICAZIONE

Secco al tatto 6 ore
Secco profondità 48-60 ore

(dati riferiti a 20° C e 65% di U.R.) i tempi di essiccazione dipendono strettamente dalle condizioni di umidità e di temperatura.



ASPETTO

Pasta viscosa.

CONFEZIONI: 16 kg

PESO SPECIFICO: 1,1 kg/dm³

Manifattura del Seveso Spa - unico socio
Via Vespucci, 20 | 24046 Osio Sotto (BG) Italy

Sede legale: via Monte Grappa, 7 | 24121 Bergamo | Tel. +39 035 881950 | info@isobell.it | www.isobell.it
R.E.A. N. BG-383192 | C.F.-P.I. 06007650960 | n. meccanografico BG066051 | Reg.Impr BG N. 06007650960
Capitale sociale € 1.000.000,00 i.v.

ISOBELL® FLAME

Adesivo rasante termico anticondensa per interno ed esterno

IMPIEGO

E' il materiale ideale assieme al pannello ISOFUE'® per interventi rapidi, economicamente vantaggiosi a basso impatto ambientale. Prodotto innovativo con effetto anticondensa, capacità di riflettere il calore, ad alto potere adesivo, ideale per la rasatura e l'incollaggio di lastre termiche ottenendo così un prolungamento del potere isolante. Grazie alla presenza in formulazione di microsfere cave ed alla sua formulazione innovativa, si risolvono problemi di muffa e di condensa.

SUPPORTO

Ideale sia per interno che per esterno, dove si vuole intervenire per il risanamento di pareti e facciate ammalorate. Contribuisce all'ottimizzazione dell'efficienza energetica ed al comfort degli edifici grazie alla sua proprietà di isolamento termico. Può essere applicato su tutti i tipi di intonaco. La superficie deve essere asciutta e priva di sporczia o polvere. Eventuali presenze di muffe o alghe devono essere preventivamente trattate con idonei prodotti igienizzanti. Operare con temperature comprese tra + 5° C e + 30° C. Condizioni climatiche avverse possono imporre la realizzazione di adeguate protezioni durante la fase di asciugatura del collante. Conservare il prodotto negli imballi originali ed in luogo asciutto. Tempo di conservazione 12 mesi.

MAGAZZINAGGIO

12 mesi nei contenitori originali ben chiusi e stoccati in ambiente coperto, al riparo dalla luce diretta del sole ad una temperatura compresa fra i + 5° C e i + 35° C.

APPLICAZIONE

Applicare il collante sul supporto da trattare con spatola dentata cercando di ottenere un consumo di c.a. 1,5/2 kg/mq. Provvedere successivamente alla posa dei pannelli termoisolanti tipo ISOFUE'®. Terminata la posa del pannello, procedere alla rasatura con ISOBELL® FLAME con spatola in plastica e successivamente procedere alla finitura con pittura o rivestimento termoisolante anticondensa come ISOBELL® COLOR (per interni) o ISOBELL® FACADE (per esterno). Per esterno si deve stendere una mano in più del prodotto ISOBELL® FLAME prima dell'applicazione del rivestimento e sui giunti di ogni lastra isolante, mettere una garza in fibra di vetro da 80 gr e larga 100 mm.

TEME IL GELO

REGISTRAZIONE N. 0001612589 DEL 21.10.2014

Prova	Risultato
Grado di trasmissione del vapore acqueo (permeabilità) Norma UNI EN ISO 7783-3	Sd = 0,24 m
	Spessore = 1385 µm
	µ = 176
	Classe V2 (media permeabilità)
Aderenza per trazione diretta Norma UNI EN 1542	fh = 0,7 MPa
Conducibilità termica Norma UNI EN 1745	λ10,dry = 0,277 W/mK
Resistenza al fuoco Norma EN 15824	euroclasse B
Resistenza alla crescita di muffe	Nessun sviluppo fungino