


FLEXOTERM PLUS
Pannello isolante


Pannello isolante in polietilene reticolato a celle chiuse ed additivato con grafite ad alta densità (30 kg/m^3) ed ad elevatissimo isolamento termico ($\lambda=0,035 \text{ W/mK}$) specificatamente studiato per la coibentazione dei cassonetti da rivestimento in legno, PVC e alluminio. Dotato di un lato autoadesivo rivestito con una colla acrilica molto tenace: è il prodotto più indicato per rivestire i cassonetti da rivestimento con un materiale isolante e completamente impermeabile. È di facilissima lavorazione: si taglia con forbici o cutter ed è perfettamente impermeabile al vapore ($\mu > 2000$), all'aria e all'acqua. Disponibile in tre spessori: 10, 20 e 30 mm, confezionato in rotoli di lunghezza variabile (rispettivamente 40, 20 e 15 m).

Campi d'applicazione

Il pannello Flexoterm Plus è stato specificatamente studiato per la coibentazione dei cassonetti da rivestimento. Grazie al suo adesivo molto tenace, ha un'ottima adesione sulle più comuni superfici dei cassonetti (Legno/MDF/PVC/Alluminio/Lamiera). Le superfici aderenti devono essere pulite per facilitare l'adesione dell'isolante. Dopo aver tagliato il pannello della misura richiesta, rimuovere la pellicola protettiva e incollarlo alla superficie interna del cassonetto dopo averlo adeguatamente posizionato. Al fine di facilitare l'incollaggio del pannello al cassonetto esercitare una buona pressione per qualche secondo per favorirne l'adesione al supporto. Normalmente il pannello viene sempre installato sul cassonetto smontato direttamente in officina. E' tuttavia possibile utilizzare il pannello anche per incollaggi direttamente in cantiere, ricordandosi di pulire bene le superfici aderenti e di controllare preventivamente che lo spessore del pannello non interferisca con lo scorrimento dell'avvolgibile nel cassonetto.

Certificazioni e Prestazioni

| | | |
|--------------------------------|--------------|---|
| Coeff. Di diffusione al vapore | UNI EN 12086 | $\mu > 2000$ |
| Conducibilità termica | UNI EN 12667 | $\lambda = 0,035 \text{ W/mK}$ |
| Densità | ISO 845 | 30 kg/m^3 |
| Allungamento a rottura | ISO 1798 | 142% |
| Carico a rottura | ISO 1798 | 0,21 MPa |
| Stabilità dimensionale | ISO 2796 | 100° |
| Temperatura di lavorazione | | da -80°C a $+100^\circ\text{C}$ |
| Spessore | | 10,20 e 30 mm |
| Comportamento al fuoco | ISO 3795 | Velocità di fiamma $< 100 \text{ mm/min}$ |
| Stoccabilità | | in un luogo fresco e asciutto per 12 mesi |

Limitazioni della responsabilità

La presente scheda fornisce raccomandazioni senza alcun vincolo né garanzia. Le istruzioni per l'applicazione qui riportate devono essere adattate alle rispettive condizioni. L'utente è tenuto a verificare eseguendo dei test in prima persona l'idoneità e la possibilità di applicazione per evitare difetti per i quali noi non rispondiamo. L'ultima versione di questa scheda è consultabile sul sito www.posaclima.it. L'oggetto delle presenti informazioni rappresenta il risultato delle nostre esperienze ed ha quindi carattere puramente orientativo; pertanto queste notizie, data l'eterogeneità delle condizioni possibili di lavoro, non possono assolutamente costituire garanzia dei risultati ottenibili.