



## CASSONETTI ISOLANTI PER TAPPARELLE AVVOLGIBILI

# CASSONETTO TERMO ISOLANTE IN PVC

### GERMANIA

Il cassonetto Germania ha un'estetica gradevole grazie agli spigoli arrotondati e alla sua linearità del design e fornisce un altissimo isolamento termico, acustico, tenuta all'aria e ampia tenuta alle polveri grazie alle guarnizioni di battuta e quella del listello fermavetro.

Il cassonetto Germania può essere utilizzato sia nelle nuove costruzioni che negli interventi di risanamento conservativo.

I profili che compongono il cassonetto sono realizzati in PVC di altissima qualità, la miscela inoltre è priva di piombo e cadmio garantisce un'elevata resistenza all'invecchiamento.

## CARATTERISTICHE TECNICHE

### SPECIFICHE TECNICHE

Densità:  
**1,4 - 1,5 g/cm³**

Temperatura di rammollimento VICAT (ISO 306):  
**82°**

Reazione al fuoco (UNI EN 13501-1):  
**B-s2, d0**

Resilienza all'intaglio secondo Charpy (ISO 179-1, 1eU):  
**A 23°C > 20 kJ/m² ; a 0°C > 7 kJ/m²**

Resilienza all'urto a -40°C secondo Charpy (ISO 179-1, 1eU):  
**Nessuna rottura**

Coefficiente di dilatazione termica lineare (20°C, secondo ISO 11359):  
**0,8x10<sup>-4</sup> K<sup>-1</sup>**

Caratteristiche di infiammabilità:  
**Autoestinguente se allontanato dalla fiamma**

Carico di rottura a trazione (ISO 527):  
**>45 N/mm²**

Modulo elastico a flessione (ISO 178):  
**>2200 N/mm²**

Cadmio:  
**Completamente prima di Cadmio**

## DATI TECNICI SECONDO NORMATIVE

Permeabilità all'aria secondo normative UNI EN 1026

Trasmittanza tecnica secondo normativa UNI EN 10077-2

Conforme alla normativa tecnica UNI EN 13788

Assenza di rischio di formazione muffe

Assenza di condensazioni interstiziali

#### **DATI TECNICI SECONDO NORMATIVE**

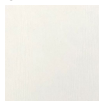
**Manutenzione agevole grazie ai listelli asportabili in modo semplice**

**Facilità di pulizia grazie alle superfici piane e alla mancanza di modanature**

**A richiesta è previsto un pannello isolante in poliestirene espanso ad alta densità di spessore 24 mm**

## COLORI DISPONIBILI

STANDARD\*



**1**  
Bianco  
Massa 159



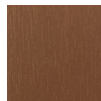
**2**  
RAL (Crema)  
9001



**3**  
Bianco  
Frassino  
7774



**4**  
Rovere Gold  
7512



**5**  
Noce 225L