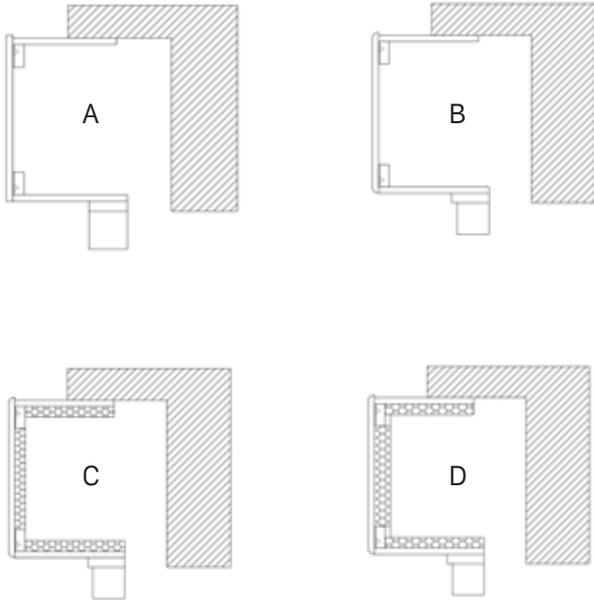


Tipo coprirullo con guarnizioni

Il cassonetto in legno Tecno Profili **MODELLO ORO tipo coprirullo** con frontale in legno multistrato è un cassonetto realizzato su misura in legno multistrato di Pioppo realizzato senza accessori. Tavola inferiore e tavola superiore in legno multistrato di Pioppo da mm 12, fianchi laterali in legno multistrato di Pioppo da mm 25. Sportello frontale ad avvitare in legno multistrato di Pioppo da 12 mm completo di guarnizioni e tappi coprivite in pvc bianchi. Listelli interni in mdf da mm 19 con guarnizioni e "sistema anticaduta" dello sportello frontale.



Dati certificazioni:

A - B) Con frontale in multistrato o MDF

Trasmittanza termica: $U_{sb} = 3,50 \text{ W/m}^2\text{K}$ - ISO 10077 - 2/2017

Isolamento acustico normalizzato: $D_{new} = 48\text{db}$

Potere fono isolante: $R_w = 34\text{db}$

C) Con frontale in multistrato o MDF e coib. in EPS da 20 mm su tavola inferiore, superiore e frontale

Trasmittanza termica: $U_{sb} = 1,60 \text{ W/m}^2\text{K}$ - ISO 10077 - 2/2017

Isolamento acustico normalizzato: $D_{new} = 48\text{db}$

Potere fono isolante: $R_w = 34\text{db}$

D) Con frontale in multistrato o MDF e coib. in EPS da 20 mm su tavola inferiore e superiore, 30 mm sul frontale

Trasmittanza termica: $U_{sb} = 1,30 \text{ W/m}^2\text{K}$ - ISO 10077 - 2/2017

Isolamento acustico normalizzato: $D_{new} = 48\text{db}$

Potere fono isolante: $R_w = 34\text{db}$

La trasmittanza termica (U) misura la capacità di un elemento di **contenere la dispersione di energia termica** e quindi di "isolare" l'abitazione, contribuendo al risparmio energetico. Più basso è il valore di U, migliore è la prestazione richiesta.

Nota: per i cassonetti non sono stati definiti dei valori limite da rispettare ma in considerazione della funzione accessoria e complementare che essi svolgono con il serramento devono garantire delle prestazioni idonee a rispettare la nuova normativa. Va precisato, infatti, che il cassonetto con le sue caratteristiche deve contribuire al contenimento dei consumi energetici, pertanto i valori limite non devono essere rispettati dall'intero sistema della chiusura trasparente (comprensivo di cassonetto).

L'isolamento acustico (D) rappresenta il livello di **attenuazione al rumore** fornito da un elemento di edificio inserito tra due ambienti. L'indice di isolamento acustico di piccoli elementi (D_{new}) si riferisce a elementi costruttivi con superficie minore di un metro quadro.

Il potere fono assorbente (R) di una struttura rappresenta la sua attitudine a ridurre la trasmissione del suono incidente su di essa; le prestazioni di isolamento di pareti e finestre viene indicata mediante il parametro R_w (UNI EN ISO 140-3).