

RAPPORTO DI PROVA CASSONETTI M35 CON SISTEMA DI INSTALLAZIONE ACCESSORI -EASY

La Formall srl con sede in via Esculapio 38/40 in Agrate Brianza P:IVA 10854410965

DICHIARA

Il prodotto Cassonetto in alluminio modello standard M35 installato come da scheda tecnica allegata, completo di accessori di installazione Easy (forniti appositamente su Vs richiesta) rispetta il seguente rapporto di prova:

metodo di prova **UNI EN ISO 10077-2:2018: Prestazione termica di finestre, porte e chiusure oscuranti- Calcolo della trasmittanza termica- Parte 2:metodo numerico per i telai**

risultati
Trasmittanza termica (U_{sb}): (W/m²K) 1.2

La prestazione del prodotto sopra identificato è conforme all'insieme delle prestazione dichiarate. La presente dichiarazione di responsabilità viene messa, in conformità al regolamento (UE) n. 305/2011 come modificato dal Regolamento (UE) 574/2014, sotto la sola responsabilità del fabbricante sopra identificato.

Descrizione del campione

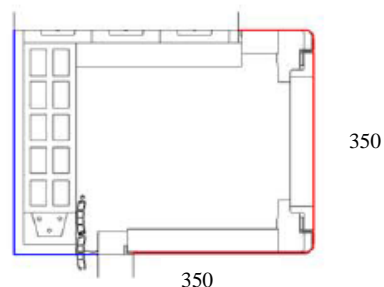
Cassonetto per tapparelle realizzato in alluminio con coibentazione in polistirene espanso sinterizzato

Materiali

Nome	λx [W/mK]	ϵ	Colore
10077 radiosity	-	0.900	
Adiabatico	0.000	0.900	
Alluminio verniciato/anodizzato	160.000	0.900	
Cemento armato (1% acciaio)	2.300	0.900	
EPS 100 Addizionato di grafite	0.035	0.900	
EPS 80 Addizionato di grafite	0.037	0.900	
Intonaco 1600 kg/m ³ ISO 1456	0.800	0.900	
Muratura (1600 kg/m ³)	0.700	0.900	
Poliamide (nylon)	0.250	0.900	
Polietilene	0.037	0.900	
Segmento R.s.b	-	0.900	
Trasparente	0.500	0.900	

Condizioni ai contorni

Nome	Col.	T Aria [°C]	R [m ² K/W]
Interno		20.00	0.1300
Esterno		0.00	0.0400



Risultati della simulazione

Metodo di calcolo:	ISO 10077-2 (2017) - radiosity
Software:	Frame Simulator - V5.1.5 b1215 64bit
Data della simulazione:	21/12/2021
Nome del file:	M35Easy
Altezza Bsb del cassonetto:	345 mm
Conduttanza termica bidimensionale L2D:	0.398 W/mK
Trasmittanza termica U _{sb} :	1.154 W/m ² K

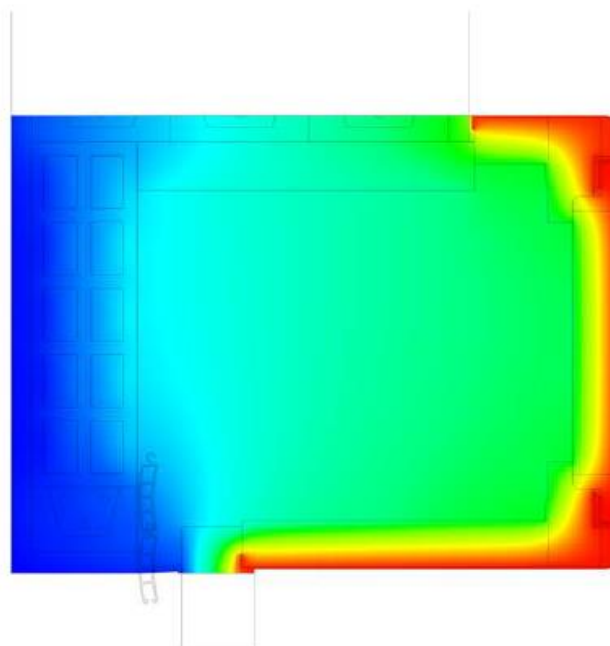
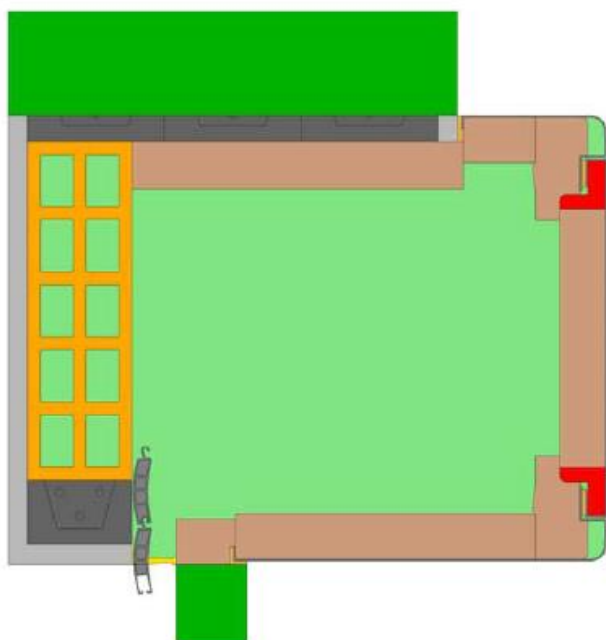
Determinazione della trasmittanza termica U_{sb} del cassonetto

Rapporto di prova n. 174/2021 - Allegato 1

Cliente: Formall srl - Via Esculapio 38/40 - 20864 Agrate Brianza (MB)

Descrizione: Cassonetto per tapparelle modello M35 Easy

Materiali: Cassonetto in alluminio - Isolamento termico con pannelli di EPS spessore 35 mm - Tenuta all'aria con spazzolino lato interno



$$U_{sb} = 1.2 \text{ W/m}^2\text{K}$$

0.33  18.99

Disclaimer:

Il prodotto 'Cassonetto standard M35 con sistema di installazione accessori-Easy' installato come da scheda tecnica qui di seguito illustrata, permette di soddisfare il rapporto di prova specificato.

La Formall srl declina qualunque responsabilità da un utilizzo improprio della presente documentazione.

FORMALL SRL

Via Esculapio 38/40
20864 Agrate Brianza (MB)
www.formall.eu
info@formall.eu

Dati amministrativi

Codice fiscale 10854410965
Partita IVA IT 10854410965
N.REA 2562523

Sede Produttiva ed amministrativa

Via Esculapio 38/40
20864 Agrate Brianza (MB) Italy
Tel +39 039 65 14 71

Sede legale

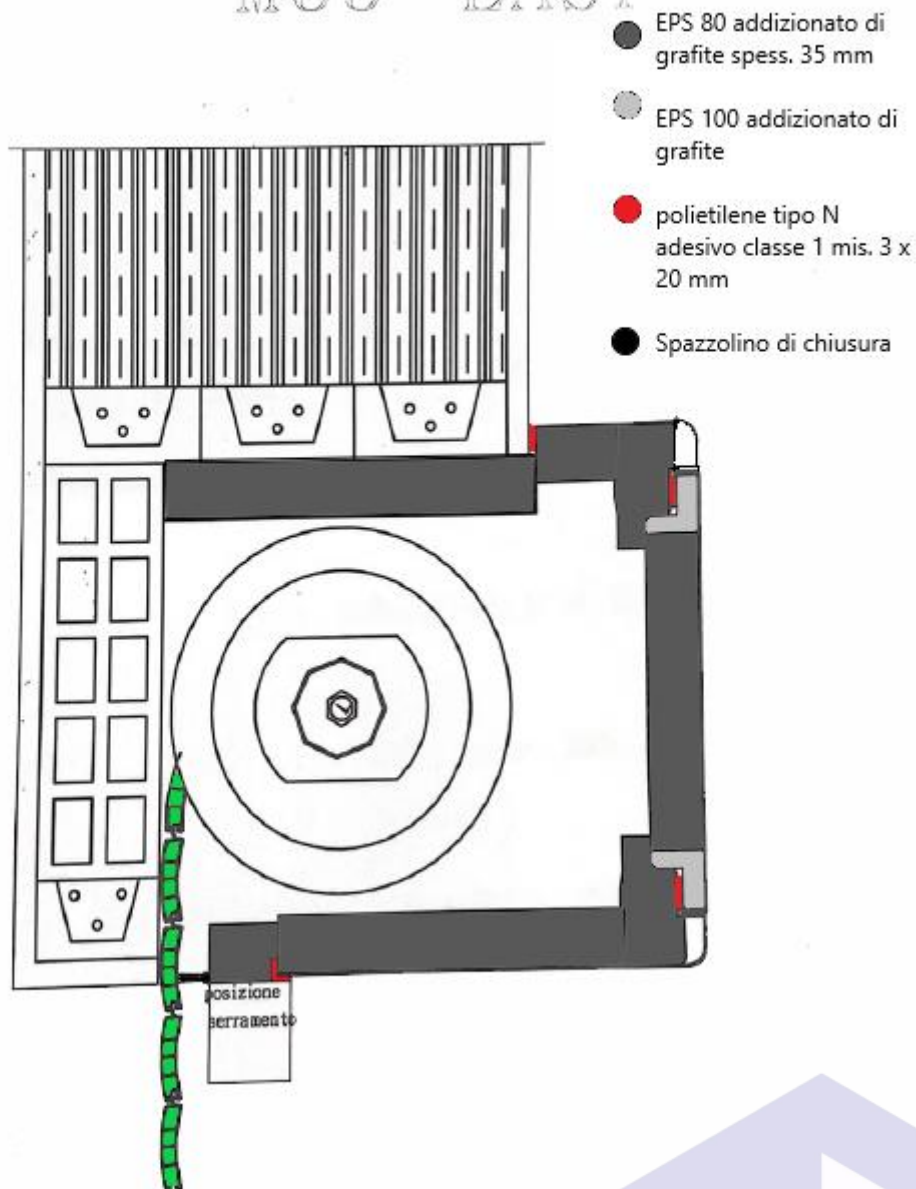
C.so indipendenza, 18
20219 Milano (MI)
Tel. +39 039 65 14 71

Pagina 2 di 3

Le informazioni contenute in questo documento o negli eventuali allegati sono riservate e confidenziali ed è vietata la diffusione a terzi senza autorizzazione scritta

SPECIFICHE DI INSTALLAZIONE:

M35 EASY



Agrate Brianza, 24/11/2021

Dichiarazione rilasciata da:

FONTANA VITO
-Amministratore unico-