



Scheda tecnica PORTONCINI D'INGRESSO

ISOLAMENTO TERMICO

I pannelli bugnati della Linea «Solaria» sono stati sottoposti a prove di laboratorio da Istituto specializzato ed autorizzato per la determinazione della trasmittanza ai fini dell'isolamento termico degli edifici. Di seguito vengono riportati i risultati sulle diverse tipologie di pannelli.

PANNELLO SOLARIA MM900 X 2100 X 21 MDF
Lamiera Alluminio 12/10 - Mdf 18mm - Lamiera alluminio 12/10
TRASMITTANZA TERMICA UNITARIA **Up = 2,80 W/Mq k**

PANNELLO SOLARIA MM900 X 2100 X 30 SANDWICH
Lamiera Alluminio 12/10 - Mdf 5 mm - PUR BL35 18mm
Mdf 5 mm - Lamiera alluminio 12/10
TRASMITTANZA TERMICA UNITARIA **Up = 1,26 W/Mq k**

CARATTERISTICHE TECNICHE

- **PANNELLI CON SUPPORTO IN MDF:** L'MDF (Medium Density Fiberboard) è un materiale a base di fibre di legno legate con particolari resine. In particolare l'MDF utilizzato per i nostri pannelli, contrariamente al comune MDF è trattato con prodotti atti a renderlo "idrofugo" e quindi adatto ad essere utilizzato in ambienti esterni, garantendo nel tempo inalterabilità e stabilità.
- **PANNELLI ISOLANTI CON SUPPORTO IN PUR:** Il PUR (poliuretano espanso rigido ad alta intensità) è un materiale atto a garantire un ottimo isolamento termico ed acustico. Queste caratteristiche, oltre alla leggerezza, la resistenza meccanica e l'inalterabilità nel tempo, fanno di questo materiale un prodotto innovativo al fine di garantire un eccezionale isolamento termico ed acustico del portone.

CARATTERISTICHE TECNICHE

CARATTERISTICHE TECNICHE PUR		PUR BL35
Resistenza alla compressione	Kg/cm.q	2,05+- 1
Coeff. Conduzione termica a 10	Kcal/hm°C a 60gg	0,023
Percentuale celle chiuse	%	94
Stabilità dimensionale ISO 2796	1%	% max a -25°
Resistenza al fuoco DIN 4102		Classe B3

LE SERIE



La collezione "ITALIAN STYLE" esprime eleganza casual che richiama il classico ammiccando al moderno.



La collezione "BAROCCO" propone le sinuosità e la ricchezza dei decori classici per uno stile ricercato.



La "LINEA IDEA" propone infine linee essenziali e pulite per un'architettura moderna e massimalista.



CONTATTI

P.R Sistem s.n.c
Località Pautasso St. Gorghi, 2
I-12050 Castellinaldo (CN)
Italy

Phone: +39. 0173.639.506
Fax: +39. 0173.639.600
Mail: p.r.sistem@tin.it
Uff. Tecnico: prsistem.tecnico@gmail.com
www.prsistem.com

