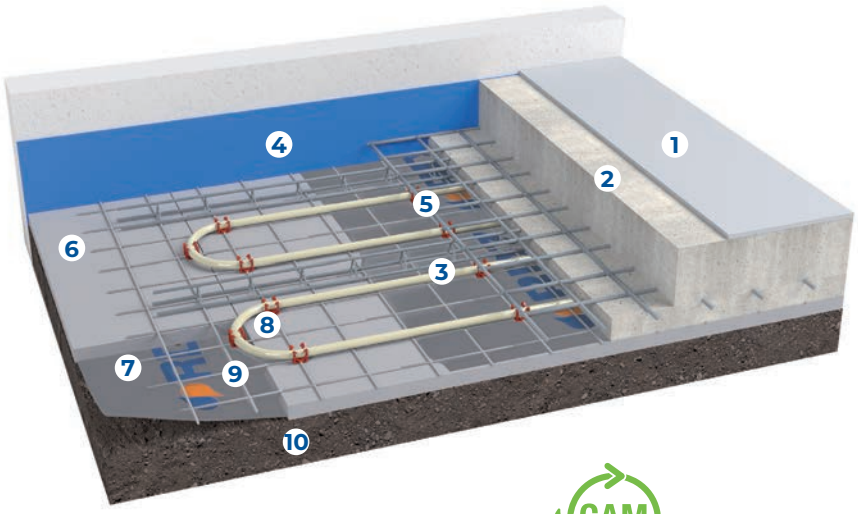
PANNELLO ISOLANTE LISCIO ESTRUSO BATTENTATO 700 kPa

SCHEDA TECNICA

Lastra isolante in polistirene espanso estruso prodotte con gas ecologici, senza CFC e HCFC, conformi al regolamento europeo EC 2037/2000, con proprietà termoplastiche e una struttura a celle chiuse, che conferisce al prodotto eccellenti proprietà termiche e meccaniche. Il pannello ha eccellenti proprietà isolanti e grazie alla sua bassa conduttività termica e, dunque, alla sua elevata resistenza termica, garantisce un isolamento termico ottimale, consentendo un elevato risparmio energetico.



1. Quarzo
2. Massetto
3. Tubo Tech Ø20 / Ø25 mm
4. Cornice perimetrale industriale
5. Rete di armatura
6. Pannello Liscio Estruso 700
7. Nylon
8. Clip Industry
9. Rete elettrosaldata Ø 6 mm
10. Ghiaione rullato e stabilizzato

CAM

Il prodotto è conforme ai Criteri Ambientali Minimi (CAM).

Misure (mm)	Codice
1250x600x60	1170160

CARATTERISTICA	SIMBOLO	VALORE	U.M.	NORMA
Lunghezza Utile	L1	1250 ± 8	mm	EN 822
Larghezza Utile	W1	600 ± 3	mm	EN 822
Spessore Totale	T4	50 ± 3	mm	EN 823
Resistenza a compressione con deformazione al 10%	CS(10\Y)	700	kPa	EN 826
Creep - Carico compressione con sollecitazioni continue 2%	CC(2/1,5/50)	250	kPa	EN 1606
Conducibilità termica dichiarata a 10 °C	λ_D	0,033	W/(m•K)	EN 12667
Resistenza termica dichiarata	R_D	1,80	$(m^2 \cdot K)/W$	EN 13163
Assorbimento d'acqua per diffusione a lungo periodo	WD(V)	2	Vol. %	EN 12088
Assorbimento d'acqua per immersione totale a lungo periodo	WL(T)	0,7	Vol. %	EN 12087
Stabilità dimensionali (70°C, 90% u.r.)		DS(70,90)	Classe	EN 1604
Fattore resistenza alla diffusione del vapore	μ (MU)	150		EN 12086
Deformazione in specifiche condizioni di carico e temperatura		DLT(2)5	Classe	EN 1605
Classe di reazione al fuoco		E	Euroclasse	EN 13501-1
Resistenza alla trazione perpendicolare alle facce		TR200	Kpa	EN 1607
Resistenza al gelo-disgelo		FTCD1	Vol %	EN 12091
Temperatura limite di utilizzo		70	°C	
Peso		1900	g	
Calore specifico	C	1450	J/kg•K	EN 10456
Dichiarazione secondo UNI EN 13164				
Classe: 700				
Codice di identificazione: XPS-UNI EN 13164:2015-T1-CS(10\Y)700-DLT(2)5-DS(70,90)-WL(T)0,7-WD(V)2-FTCD1-MU150				

RDZ S.p.A. V.le Trento, 101 - 33077 SACILE (PN) - Italy
Tel. +39 0434.787511 Fax +39 0434.787522
info@rdz.it www.rdz.it

FAC0AD015AZ.01 07/2021

COMPANY WITH QUALITY SYSTEM CERTIFIED BY DNV GL = ISO 9001 =

CLICK I SCAN
qr.rdz.it/?qr=P608