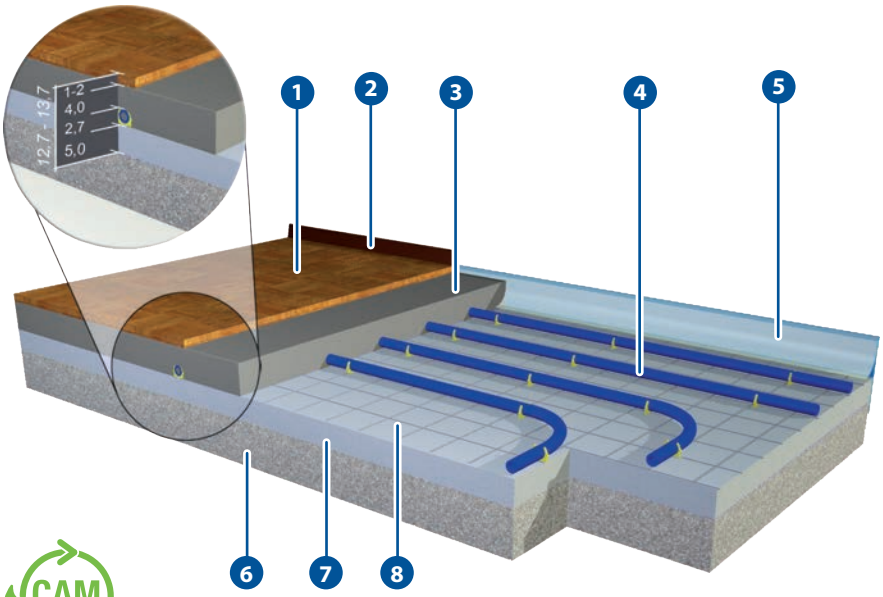
PANNELLO ISOLANTE LISCIO ESTRUSO BATTENTATO 300 kPa

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. Rivestimento Pavimento
2. Battiscopa
3. Massetto
4. Tubo PE-Xc 17-13
5. Cornice perimetrale
6. Solaio + getto di livellamento
7. Pannello Estruso Battentato 50
8. Rete filo Ø 3 mm

Misure (mm)	Codice
1250x600x30	1130130
1250x600x40	1130140
1250x600x50	1130150
1250x600x60	1130160
1250x600x80	1130180

CAM

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

CARATTERISTICA	SIMBOLO	30	40	50	60	80	U.M.	NORMA
Lunghezza Utile	L1	1250 ± 8					mm	EN 822
Larghezza Utile	W1	600 ± 3					mm	EN 822
Spessore Totale	T4	30 ± 2	40 ± 2	50 ± 3	60 ± 3	80 ± 3	mm	EN 823
Resistenza a compressione con deformazione al 10%	CS(10\Y)	300					kPa	EN 826
Creep - Compressione per sollecitazioni continue 2%	CC(2/1,5/50)	130					kPa	EN 1606
Conducibilità termica dichiarata a 10 °C	λ_D	0,033				0,035	W/(m•K)	EN 12667
Resistenza termica dichiarata	R_D	0,90	1,20	1,50	1,80	2,25	(m²•K)/W	EN 13163
Assorbimento d'acqua per diffusione a lungo periodo	WD(V)	3			2		Vol. %	EN 12088
Assorbimento d'acqua immersione totale 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		720	940	1160	1380	1940	g	
Calore specifico	C	1450					J/kg•K	EN 10456
Uso previsto conformemente alla specifica tecnica armonizzata applicabile: EN 13164:2012 + A1:2015								
Codice unico (30-40 mm): XPS -EN 13164-T1-CS(10\Y)300-DLT(2)5-DS(70,90)-WL(T)0,7-WD(V)5-FTCD1-MU150								
Codice unico (50-60-80 mm): XPS -EN 13164-T1-CS(10\Y)300-DLT(2)5-DS(70,90)-WL(T)0,7-WD(V)3-FTCD1-MU150- CC(2/1,5/50)120								

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

FAC0AD010AZ.02 04/2022

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

CLICK I SCAN
qr.rdz.it/?qr=P299