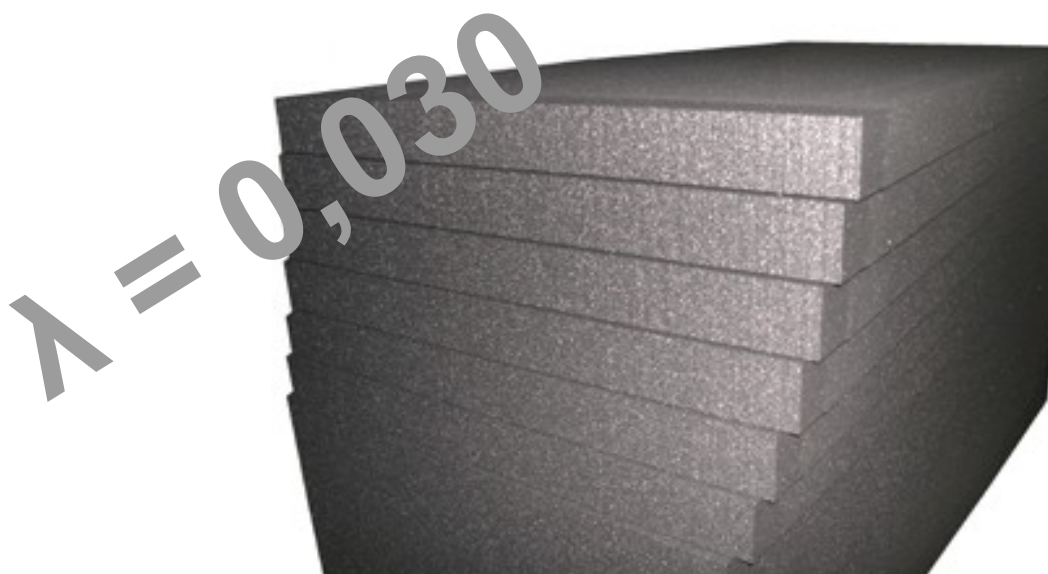


ISOLPANEL GREYPLUS - R

Lastra per isolamento ETICS

a migliorata conducibilità termica con contenuto minimo di riciclato \geq al 15% (specifiche CAM)



Attenzione: i raggi UV possono deteriorare la struttura del materiale. Si raccomanda quanto segue:

- nel caso di isolamento a cappotto: ombreggiare il ponteggio durante la posa e coprire col rasante appena possibile
- in altre applicazioni sempre esposte al sole (es. isolamento tetti): coprire il materiale con la stratificazione successiva il più velocemente possibile
- in altre applicazioni non esposte direttamente al sole: applicare un primo strato di rasatura coprente entro 1 mese dalla posa



Tipo Materiale

Lastra tagliata da blocco
EPS 80 R – EPS 100 R

Applicazioni

Isolamento a cappotto
Isolamento intercapedine
Isolamento tetto

Misure standard

100 x 50/100/200 cm

Certificazioni

Conforme CE (UNI EN 13163)
Conforme ETICS (UNI EN 13499)

ISOLPANEL GREYPLUS - R

Lastra per isolamento ETICS

SCHEDA TECNICA

Caratteristiche (UNI EN 13163)	Simboli	Unità di misura	EPS 80 ETICS (*)	EPS 100 ETICS (*)	Norma
Requisiti per tutte le applicazioni					
Lunghezza	L2	mm	± 2	± 2	EN822
Larghezza	W2	mm	± 2	± 2	EN822
Spessore	T2	mm	± 1	± 1	EN823
Ortogonalità	S2	mm/m	± 2	± 2	EN824
Planarità	P4	mm	± 5	± 5	EN825
Stabilità dimensionale in condizioni normali di laboratorio	DS(N)	%	± 0,2	± 0,2	EN1603
Conducibilità termica dichiarata a 10° C	λ_d	W/(m*K)	0,030	0,030	EN12667
Resistenza termica dichiarata	R_d	spessore / λ_d			EN12667
	40mm		1,33	1,33	
	50mm		1,67	1,67	
	60mm		2,00	2,00	
	70mm		2,33	2,33	
	80mm		2,67	2,67	
	90mm		3,00	3,00	
	100mm		3,33	3,33	
	120mm		4,00	4,00	
	140mm		4,67	4,67	
	150mm		5,00	5,00	
	160mm		5,33	5,33	
	180mm		6,00	6,00	
	200mm		6,67	6,67	
Reazione al fuoco (**)		Classe	E	E	EN135011
Requisiti per applicazioni specifiche					
Sollecitazione a compressione al 10% di deformazione	CS(10Y)	kPa	≥ 80	≥ 100	EN826
Resistenza a trazione perpendicolare delle facce	TR		≥ 100	≥ 150	EN1607
Fattore di resistenza alla diffusione del vapore acqueo	μ		20 - 40	30 - 70	EN12086
Absorbimento d'acqua a lungo periodo per immersione	WL(T)		≤ 2	≤ 2	EN12087
Absorbimento d'acqua per immersione parziale	W_{IP}	kg/m ²	≤ 0,5	≤ 0,5	EN12087
Permeabilità al vapore d'acqua	δ	mg/(Pa * h * m)	0,018 - 0,036	0,010 - 0,024	EN12086

(*) Le caratteristiche sopra elencate rispecchiamo i requisiti della tabella 1 UNI EN 13499 "ETICS" (Cappotto)

(**) Autoestinguento: Euroclasse E

