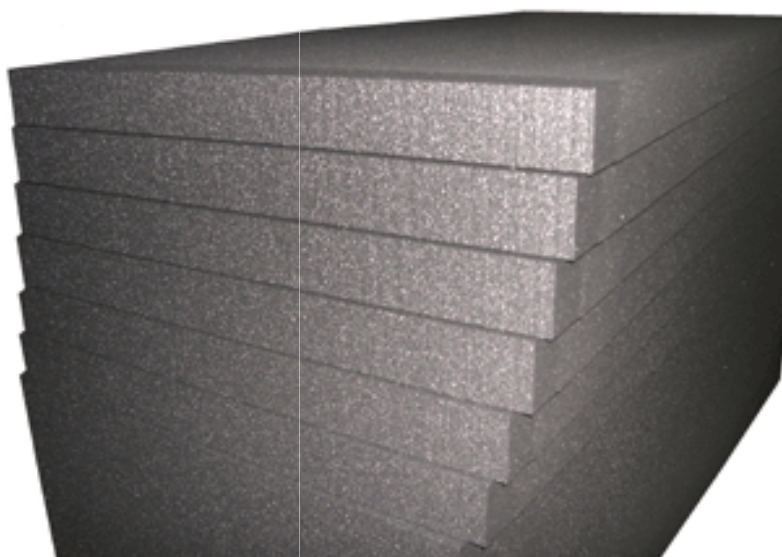


# ISOLPANEL GREYPLUS

## Lastra per isolamento ETICS a migliorata conducibilità termica



### Tipo Materiale

Lastra tagliata da blocco  
**EPS 80 – EPS 100**

### 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

## Lastra per isolamento ETICS

### SCHEDA TECNICA

Caratteristiche (UNI EN 13163)	Simboli	Unità di misura	EPS 80 ETICS (°)	EPS 100 ETICS (°)	Norma
<b>Requisiti per tutte le applicazioni</b>					
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
Conduttività termica dichiarata a 10° C	$\lambda_d$	W/(m*K)	0,031	0,031	EN12667
Resistenza termica dichiarata	$R_d$	spessore / $\lambda_d$			EN12667
	40mm		1,29	1,29	
	50mm		1,61	1,61	
	60mm		1,94	1,94	
	70mm		2,26	2,26	
	80mm		2,58	2,58	
	90mm		2,90	2,90	
	100mm		3,23	3,23	
	120mm		3,87	3,87	
	140mm		4,52	4,52	
	150mm		4,84	4,84	
	160mm		5,16	5,16	
	180mm		5,81	5,81	
	200mm		6,45	6,45	
Reazione al fuoco (**)		Classe	E	E	EN13501/1
<b>Requisiti per applicazioni specifiche</b>					
Sollecitazione a compressione al 10% di deformazione	CS(10/Y)	kPa	≥ 80	≥ 100	EN826
Resistenza a trazione perpendicolare delle facce	TR		≥ 100	≥ 150	EN1607
Fattore di resistenza alla diffusione del vapore acqueo	$\mu$		20 - 40	30 - 70	EN12086
Assorbimento d'acqua a lungo periodo per immersione	WL(T)		≤ 2	≤ 2	EN12087
Assorbimento d'acqua per immersione parziale	$W_{IP}$	kg/m <sup>2</sup>	≤ 0,5	≤ 0,5	EN12087
Permeabilità al vapore d'acqua	$\delta$	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

## Altri prodotti della gamma di isolanti in EPS *ISOLPANEL*

