

T150 CAM

Lastra Isolante per facciate

**Isolanti in polistirene espanso sinterizzato
per il benessere domestico e la
compatibilità ambientale.**

T150 CAM



Lastra isolante per facciate

SCHEDA TECNICA

T150 CAM	100	Norma
CERTIFICATO SECONDO I CAM	ETICS	UNI EN
λ_D CONDUCEBILITA' TERMICA (W/mK)	0,035	12667
<i>S</i> spessore	R_D RESISTENZA TERMICA (m ² K/W)	
40	1,14	12667
50	1,43	12667
60	1,71	12667
80	2,29	12667
100	2,86	12667
120	3,43	12667
140	4,00	12667
160	4,57	12667
180	5,14	12667
200	5,71	12667
CS10 RESISTENZA ALLA COMPRESIONE AL 10% DI DEFORMAZIONE (kPa)	≥100	1607
TRi RESISTENZA ALLA TRAZIONE PERPENDICOLARE ALLE FACCE (kPa)	≥150	1607
DS(N) STABILITA' DIMENSIONALE IN CONDIZIONI NORMALIZZATE DI LABORATORIO	± 0,2%	12087
μ RESISTENZA ALLA DIFFUSIONE DEL VAPORE ACQUEO	30/70	12066
WL(T)2 ASSORBIMENTO D'ACQUA A LUNGO PERIODO	≤3%	12087
Capacità termica specifica	1260 J/(kgK)	12524
WLp Assorbimento d'acqua a seguito di immersione parziale	< 0,5%	12087
Reazione al fuoco	E	13501-1
MATERIALE RICICLATO	10%	D.M. 11/2017

TOLLERANZE

UNI EN 822—			UNI EN 824	UNI EN 825
L ₂	W ₂	T ₂	S ₂	P ₅
± 2			± 2 /1000	± 5 mm
	± 2			
		± 1		

DIMENSIONI

1000X500XSP

IMBALLI

SPESSORE	MQ/ COLLO	MC/ COLLO	MQ/ BANCALE	MC/ BANCALE
mm	mq	mc	mq	mc
40	7,5	0,3	75	3
50	6	0,3	60	3
60	5	0,3	50	3
80	3,5	0,28	35	2.8
100	3	0,3	30	3
120	2,5	0,3	25	3
140	2	0,28	20	2.8
160	1,5	0,28	15	2.8
180	1,5	0,27	15	2.7
200	1,5	0,3	15	3



UNI UNIPLAST 10667 UNI EN 13163:2017 UNI EN 13499:2005

T150 CAM

Lastra isolante per facciate



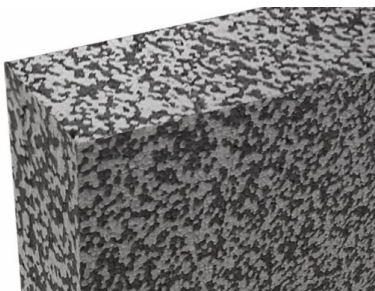
VOCE DI CAPITOLATO

L'isolamento termico delle pareti verticali verrà realizzato con pannelli tagliati da blocco in EPS sinterizzato tipo T150 CAM prodotti mediante l'impiego di miscele di materiali da riciclo da raccolta differenziata nella quantità minima del 10%. Certificati secondo i criteri minimi ambientali con certificato PSV mixeco dell'IPPR a stagionatura garantita da azienda certificata con sistema qualità UNI EN ISO 9001:2008. I pannelli in EPS dovranno essere conformi alla normativa di settore EN13163:2017, possedere marcatura CE, in accordo ai requisiti delle linee guida EOTA - ETAG004 per isolamento con sistemi a cappotto e EN 13499:2005 ETICS. I pannelli, con Euro classe di reazione al fuoco E secondo la norma EN 13501-1, avranno dimensione di 100x50 cm e spessore di cm, saranno caratterizzati da proprietà di conducibilità termica dichiarata λ pari a 0,035 W/mk e di resistenza termica R_d pari a... m²K/W...

ECOPACKAGING



Sostenibilità anche negli imballi, il nuovo packaging polimediterranea è realizzato con il 20% di materiale proveniente da rifiuti, inoltre i pallet sono formati da tronchetti di polistirolo auto-riciclato al 100%.



Pannello in polistirene espanso sinterizzato bianco nero prodotto con miscela di materia prima vergine e proveniente da post consumo da blocco prodotto da materie prime 100% Italiane nello stabilimento più innovativo d'Europa.

Prodotto a marcatura CE ed ETICS.

Norma di riferimento UNI EN 13163:2017 ed UNI EN 13499:2005

Immagine puramente illustrativa



UNI UNIPLAST 10667 UNI EN 13163:2017 UNI EN 13499:2005