



K150 CAM

la lastra a conducibilità migliorata



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

SCHEDA TECNICA

K 150 CAM	ETICS	Norma UNI EN
λ_D CONDUCIBILITA' TERMICA (W/mK)	0,029	12667
<i>S</i> spessore	R_D RESISTENZA TER- MICA ($m^2 K/W$)	
20*	0,69	12667
30*	1,03	12667
40	1,38	12667
50	1,72	12667
60	2,07	12667
80	2,76	12667
100	3,45	12667
120	4,14	12667
140	4,83	12667
160	5,52	12667
180	6,21	12667
200	6,90	12667
CS10 RESISTENZA ALLA COMPRESIONE AL 10% DI DEFORMAZIONE (kPa)	≥ 150	826
BSi RESISTENZA ALLA FLESSIONE (kPa)	≥ 225	12089
TRi RESISTENZA ALLA TRAZIONE PERPENDICOLARE ALLE FACCE (kPa)	≥ 200	1607
DS(N) STABILITA' DIMENSIONALE IN CONDIZIONI NORMALIZZATE DI LABORATORIO	$\pm 0,2\%$	1603
μ RESISTENZA ALLA DIFFUSIONE DEL VAPORE ACQUEO	50	12086
WL(T)2 ASSORBIMENTO D'ACQUA A LUNGO PERIODO	$\leq 2\%$	12087
REAZIONE AL FUOCO	E	13501
MATERIALE RICICLATO	15%	10667

* Spessori non ETICS



UNI UNIPLAST 10667

UNI EN 13163:2017

UNI EN 13499:2005

TOLLERANZE

UNI EN 822 - 823			UNI EN 824	UNI EN 825
L ₂	W ₂	T ₁	S ₁	P ₁
± 2			$\pm 1/1000$	± 1 mm
	± 2			
		± 1		

DIMENSIONI

1000X500XSP

IMBALLI

SPESSORE	MQ/ COLLO	MC/ COLLO	MQ/ BANCALE	MC/ BANCALE
mm	mq	mc	mq	mc
20	15	0,3	150	3
30	10	0,3	100	3
40	7,5	0,3	75	3
50	6	0,3	60	3
60	5	0,3	50	3
70	4	0,28	40	2.8
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

VOGE DI CAPITOLATO

L'isolamento termico delle pareti verticali verrà realizzato con pannelli tagliati da blocco in EPS sinterizzato tipo K150 CAM prodotti mediante l'impiego di miscele di materiali da riciclo da raccolta differenziata nella quantità minima del 15% . 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_d pari a 0,029 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%.

