



# DIAMANT COP

La lastra sottocoppo

*Sistema sottocoppo per l'isolamento della  
copertura a falde con sistema porta coppo.*



## SCHEDA TECNICA

DIAMANT COP	150 ETICS	Norma UNI EN
$\lambda_D$ CONDUCEBILITA' TERMICA (W/mK)	0,030	12667
<i>S spessore</i>	<i>R<sub>D</sub> RESISTENZA TERMICA (m<sup>2</sup> K/W)</i>	
50	1,60	12667
60	1,90	12667
80	2,65	12667
100	3,20	12667
120	3,85	12667
140	4,50	12667
160	5,15	12667
180	5,80	12667
200	5,85	12667
<b>CS10</b> RESISTENZA ALLA COMPRESSIONE AL 10% DI DEFORMAZIONE (kPa)	≥150	826
<b>BSi</b> RESISTENZA ALLA FLESSIONE (kPa)	≥250	12089
<b>TRi</b> RESISTENZA ALLA TRAZIONE PERPENDICOLARE ALLE FACCE (kPa)	≥150	1607
<b>DS(N)</b> STABILITA' DIMENSIONALE IN CONDIZIONI NORMALIZZATE DI LABORATORIO	± 0,2%	1603
<b>μ</b> RESISTENZA ALLA DIFFUSIONE DEL VAPORE ACQUEO	30/70	12086
<b>WL(T)2</b> ASSORBIMENTO D'ACQUA A LUNGO PERIODO	≤2%	12087
<b>REAZIONE AL FUOCO</b>	E	13501

## TOLLERANZE

UNI EN 822			UNI EN 824	UNI EN 825
L <sub>2</sub>	W <sub>2</sub>	T <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	P <sub>4</sub>
± 2			± 2 /1000	± 5 mm
	± 2			
		± 2		

## CARATTERISTICHE

Diamantcop è un pannello sagomato appositamente progettato per l'isolamento termico delle coperture a falde che consente la posa rapida e sicura del manto di copertura in coppi.

Diamantcop è stato progettato per abbattere i costi di posa in opera, le sue speciali sagome per le diverse tipologie di coppo ne facilitano la posa e garantiscono l'allineamento a regola d'arte.

Lo strato continuo della superficie isolante e la battentatura sui lati corti limitano la formazione di ponti termici.