



SANDWICH LAMBDA

SANDWICH LAMBDA è un pannello autoportante con effetto perlina a vista (su richiesta), autoestinguente, per impedire la propagazione del fuoco in caso di incendi ed è battentato nei due lati lunghi per facilitarne la posa. E' composto da un pannello in legno osb (nella parte superiore) e da un pannello multistrato fenolico (nella parte superiore), con interposta una lastra in EPS additivato con grafite (GREYPACK) per migliorarne le prestazioni isolanti che garantisce un adeguato isolamento termico dell'edificio nel rispetto del D. Lgs. 311/06 sul risparmio energetico degli edifici.

SANDWICH LAMBDA è un pannello garantito a norma di Legge, che può essere utilizzato sia in coperture piane sia inclinate, sia in tetti in legno con travi a vista, in quanto può essere fornito su richiesta con dogatura sul pannello multistrato inferiore per donare un effetto perlina.

Viene fissato alla copertura mediante due idonei fissaggi meccanici per metro quadro.

SANDWICH LAMBDA può essere trattato esclusivamente con impregnanti all'acqua; Re.Pack non si assume alcuna responsabilità derivante dall'utilizzo di impregnanti acrilici o di altra tipologia.

SANDWICH LAMBDA	LUNGHEZZA [mm]	2440
	LARGHEZZA [mm]	1200
	SPESSORE [mm]	60/80/90/100/120/140/160/170/180 /200
	CLASSE [Kpa]	100 / 150
OSB	SPESSORE [mm]	9,5 / 12
MULTISTRATO FENOLICO	SPESSORE [mm]	9,5 / 12
EPS ESPANSO GREYPACK	SPESSORE [mm]	40/60/70/80/100/120/140/150/160/180





CARATTERISTICHE DEL PANNELLO ISOLANTE GREYPACK (additivato con grafite)

	NORMA	EPS 100 KPa	EPS 150 KPa
CONDUTTIVITA' TERMICA: λ [W/mK]	EN 12667	0,030	0,031
RESISTENZA ALLA COMPRESSIONE [Kpa]	EN 826	100	150
PERMEABILITA' AL VAPORE [μ]	EN 12086	30 - 70	40 - 100
REAZIONE AL FUOCO: Euroclasse	EN 13501/1	E	E

CARATTERISTICHE DEL PANNELLO OSB

MASSA VOLUMICA	EN 323	Kg/mc	600
PERMEABILITA' AL VAPORE	DIN 52615	μ	300-500
CONDUTTIVITA' TERMICA	DIN 52612	W/mK	0,12

CARATTERISTICHE DEL PANNELLO MULTISTRATO

MASSA VOLUMICA	EN 310	Kg/mc	550
PERMEABILITA' AL VAPORE	DIN 53122	μ	460
CONDUTTIVITA' TERMICA	BS 2750	W/mK	0,145

PANNELLI STANDARD e VALORI DI TRASMITTANZA

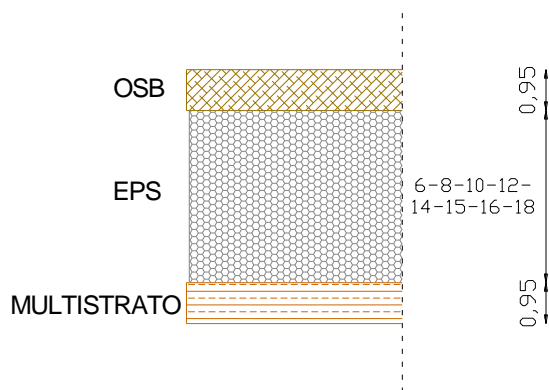
SPESS. EPS (mm)	SPESS. OSB (mm)	SPESS. MULTISTRATO (mm)	SPESS. TOT (mm)	PESO (kg/m ²)	INTERASSE APPOGGI (mm)	CARICO MAX (kg/m ²)	TRASMITTANZA (U) (W/mqK)
40	9,5	9,5	60	14,20	1200	250	0,66
60	9,5	9,5	80	14,50	1200	300	0,46
70	9,5	9,5	90	15,20	1200	300	0,40
80	9,5	9,5	100	19,37	1200	300	0,35
100	9,5	9,5	120	24,20	1200	300	0,28
120	9,5	9,5	140	28,26	1200	330	0,24
140	9,5	9,5	160	32,25	1200	330	0,21
150	9,5	9,5	170	34,31	1200	330	0,19
160	9,5	9,5	180	36,20	1200	330	0,18
180	9,5	9,5	200	40,37	1200	330	0,16



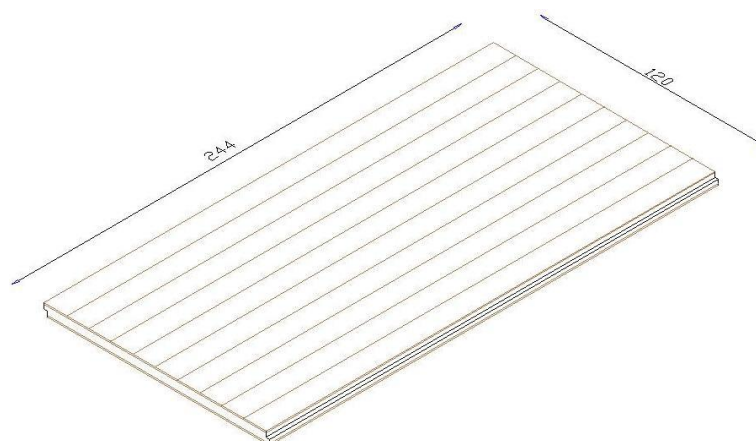
IL PRODOTTO VIENE CONSEGNATO IMBALLATO IN PACCHI DELLE DIMENSIONI

SPESSORE TOT.	N. Pannelli per pacco	mq PER PACCO	DIMENSIONI PACCO
mm. 80	16	46,40	mm. 2440 x 1200 x 1320
mm. 90	14	40,60	mm. 2440 x 1200 x 1300
mm. 100	13	37,70	mm. 2440 x 1200 x 1340
mm. 110	12	34,80	mm. 2440 x 1200 x 1360
mm. 130	10	29,00	mm. 2440 x 1200 x 1340
mm. 150	8	23,20	mm. 2440 x 1200 x 1240

DISEGNO CAD



Misure in cm



Misure in cm

VOCE DI CAPITOLATO

- SANDWICH LAMBDA**

SANDWICH LAMBDA pannelli autoportanti prodotti dalla ditta RE.PACK per la coibentazione della copertura, realizzati in polistirene espanso sinterizzato additivato con grafite tipo autoestinguente classe di reazione al fuoco "E", accoppiato sull'estradosso con un pannello in legno OSB spessore (cm) e sull'intradosso con un pannello in legno multistrato fenolico spessore (cm) 0,95 già dogato per effetto perline a vista.

Dimensione pannello cm 120x244

Spessore coibente (cm)....., aventi classe: Kpa.

Il pannello SANDWICH LAMBDA verrà posato direttamente sull'orditura delle travi ed impermeabilizzato con apposita guaina traspirante o ardesiata fornita da RE.PACK

Aggiornamento: 28/06/16