



SANDWICH

SANDWICH 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 inferiore), con interposta una lastra in EPS che garantisce un adeguato isolamento termico dell'edificio nel rispetto del D. Lgs. 311/06 sul risparmio energetico degli edifici.

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





CARATTERISTICHE DEL PANNELLO ISOLANTE EPS

	NORMA	EPS 150 KPa	EPS 200 KPa
CONDUTTIVITA' TERMICA: λ [W/mK]	EN 12667	0,033	0,034
RESISTENZA ALLA COMPRESSIONE [Kpa]	EN 826	150	200
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

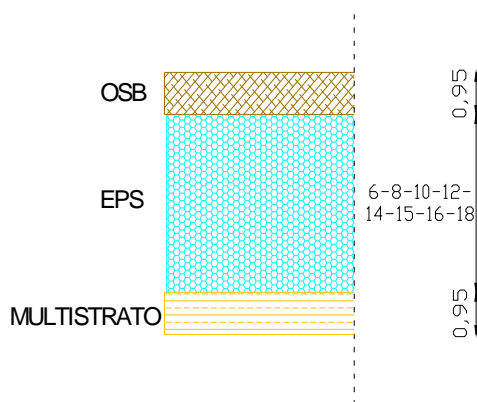
PANNELLI STANDARD e VALORI DI TRASMITTANZA

SPESS. EPS (mm)	SPESS. OSB (mm)	SPESS. MULTISTRAT O (mm)	SPESS. TOT (mm)	PESO pannello (kg/m ²)	INTERASSE APPOGGI (mm)	CARICO MAX (kg/m ²)	TRASMITTANZA (U) (W/mqK)
40	9,5	9,5	60	14,20	1200	400	0,72
60	9,5	9,5	80	14,50	1200	700	0,50
70	9,5	9,5	90	15,20	1200	700	0,43
80	9,5	9,5	100	19,37	1200	700	0,38
100	9,5	9,5	120	24,20	1200	750	0,31
120	9,5	9,5	140	28,26	1200	750	0,26
140	9,5	9,5	160	32,25	1200	750	0,23
150	9,5	9,5	170	34,31	1200	800	0,21
160	9,5	9,5	180	36,20	1200	800	0,20
180	9,5	9,5	200	40,37	1200	850	0,18

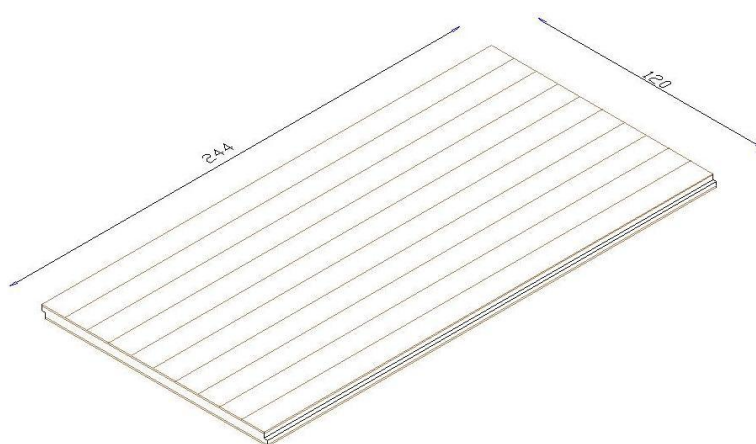
IL PRODOTTO VIENE CONSEGNATO IMBALLATO IN PACCHI DELLE DIMENSIONI

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

DISEGNI CAD



Misure in cm



Misure in cm

VOCE DI CAPITOLATO

- SANDWICH**

Per la coibentazione della copertura verranno utilizzati pannelli autoportanti SANDWICH in polistirene espanso sinterizzato tipo autoestinguento classe reazione al fuoco "E" prodotti dalla ditta **RE.PACK**.

Spessore (cm)....., aventi classe: 200 Kpa.

Suddetti pannelli sono composti da strato di EPS accoppiato su un lato da pannello in legno OSB e sull'altro da pannello in legno multistrato fenolico il quale è dotato di dogatura per effetto perline a vista.

Il pannello SANDWICH verrà posato direttamente sull'orditura delle travi

Aggiornamento: 01/05/11