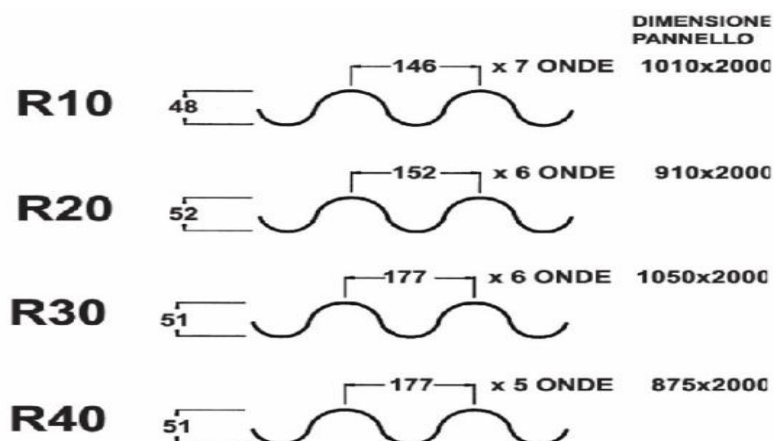


ETERNIT BIT

ETERNIT BIT è un pannello in polistirene espanso EPS, autoestinguente, per impedire la propagazione del fuoco in caso di incendi; disponibile in vari spessori e accoppiato a guaina bituminosa per impermeabilizzare la copertura a falda inclinata.

E' un sistema coibente impermeabile adatto al ripristino all'isolamento termico delle coperture ondulate industriali e alla bonifica di quelle in cemento amianto. Il sistema si presenta facile e vantaggioso perché non prevede lo smaltimento della struttura esistente, si interviene sopra la copertura esistente.

E' bloccato alla copertura mediante schiuma poliuretanicca e due fissaggi meccanici idonei alla copertura ed è garantito a norma di legge.



ETERNIT BIT	LUNGHEZZA [mm]	<i>Vedi tabella</i>
	LARGHEZZA [mm]	2000
	SPESSORE [mm]	30/75 – 40/90 – 60/110
	CLASSE [Kpa]	100 / 150 / 200



CARATTERISTICHE DEL PANNELLO ISOLANTE EPS

	NORMA	EPS 100 KPa	EPS 150 KPa	EPS 200 KPa
CONDUTTIVITA' TERMICA: λ [W/Mk]	EN 12667	0,033	0,033	0,034
RESISTENZA ALLA COMPRESSIONE [Kpa]	EN 826	100	150	200
PERMEABILITA' AL VAPORE [μ]	EN 12086	30 - 70	30 - 70	40 - 100
REAZIONE AL FUOCO: Euroclasse	EN 13501/1	E	E	E



CARATTERISTICHE DELLA GUAINA BITUMINOSA

Caratteristiche tecniche del compound di bitume elastoplastomerico ONDA prima dell'accoppiamento				
<u>Descrizione</u>	<u>U.M.</u>	<u>Velo Vetro Liscia</u>	<u>Poliestere Liscia</u>	<u>Norma</u>
Stabilità di forma a caldo	°C	110	110	EN 1110
Flessibilità a freddo	°C	-5	-5	UNI EN 1109
Stabilità dimensionale longitudinale	%	/	≤-0,25	EN 1107-A
Stabilità dimensionale trasversale	%	/	≤-0,25	EN 1107-A
Impermeabilità all'acqua	KPa	≥60	≥60	UNI EN 1928
Resistenza a trazione longitudinale carico massimo	N50/mm	310	530	UNI EN 12311-1
Resistenza a trazione trasversale carico massimo	N50/mm	205	400	UNI EN 12311-1
Allungamento a rottura longitudinale	%	2	35	UNI EN 12311-1
Allungamento a rottura trasversale	%	2	40	UNI EN 12311-1
Resistenza alla lacerazione longitudinale	N	70	120	UNI EN 12310-1
Resistenza alla lacerazione trasversale	N	80	120	UNI EN 12310-1
Resistenza a punzonamento statico	Kg	5		

TABELLA DIMENSIONI E VALORI DI TRASMITTANZA

SPESS. utile EPS (mm)	TRASMITTANZA (U) (W/mqK)
40	0,82
50	0,66
60	0,55
80	0,41
100	0,33

VOCE DI CAPITOLATO

• ETERNIT BIT

L'isolamento termico e l'impermeabilizzazione della copertura sarà effettuato mediante la posa in opera di pannelli ETERNIT BIT, in polistirene espanso sinterizzato tipo autoestinguente classe reazione al fuoco "E" prodotti dalla ditta **RE.PACK**.

Spessore (cm)....., aventi classe (Kpa)....., passo onda (cm)....., nr onde.....
Fornito già accoppiato con guaina bituminosa con cimose di sormonto su due lati.

Aggiornamento: 08/07/08