

TERMOISOLANTI

ACCOPIATI CON MEMBRANE BITUME-POLIMERO



athermo onda / athermo greca

ATHERMO ONDA/GRECA è un elemento composito realizzato accoppiando, a caldo, un pannello in polistirene espanso sinterizzato (presagomato e battentato) EPS, con una membrana bituminosa, armata in velovetro o poliestere stabilizzato. ATHERMO ONDA è la versione che permette il risanamento delle lastre in fibrocemento ondulato; ATHERMO

GRECA è invece impiegata nel recupero delle lamiere grecate. Athermo onda/greca è dotato di due cimose laterali necessarie per la sigillatura dei pannelli. Svolge contemporaneamente le funzioni di impermeabilizzazione e coibentazione in un'unica soluzione. Disponibile anche nella versione **G** in EPS additivato con grafite.

athermo onda EPS 100
athermo onda EPS 150
athermo onda EPS 200

athermo onda EPS 100 G
athermo onda EPS 150 G
athermo onda EPS 200 G

athermo greca EPS 100
athermo greca EPS 150
athermo greca EPS 200

athermo greca EPS 100 G
athermo greca EPS 150 G
athermo greca EPS 200 G

Pannello sagomato in polistirene espanso sinterizzato accoppiato a una membrana bituminosa; anche in versione additivata con grafite (G).

Ottimo isolamento termico

Isotropo

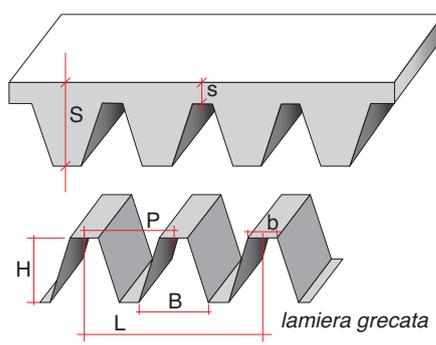
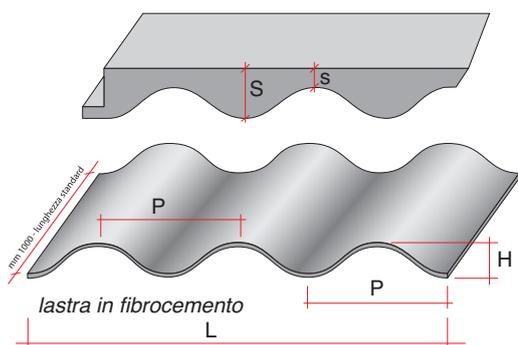
stabile nel tempo

espansione effettuata senza l'utilizzo di hcfc e cfc

resistenza a compressione 100 - 150 - 200 KPa

CARATTERISTICHE ISOLANTE TERMICO	NORMA	U.M.	EPS 100	EPS 150	EPS 200
Spessore	-	mm	su misura	su misura	su misura
Conducibilità termica	UNI EN 13163 (EPS)	W/mK	0,036	0,035	0,034
Conducibilità termica versione grafite G	UNI EN 13163 (EPS)	W/mK	0,031	0,031	0,031
Resistenza a compressione	UNI EN 826	KPa	100	150	200
Reazione al fuoco	UNI EN 13501-1	-	EUROCLASSE E	EUROCLASSE E	EUROCLASSE E
Stabilità dimensionale	UNI EN 1604	%	<1	<1	<1
Assorbimento acqua per immersione	UNI EN 12087	%	3	2	2
Resistenza alla diffusione di vapore acqueo (μ)	UNI EN 12086	-	30-50	40-70	50-100

CARATTERISTICHE MEMBRANA BITUME-POLIMERO	U.M.	VELOVETRO	POLIESTERE
	Kg/mq	2/3	3/4



S = spessore massimo
s = spessore minimo
P = passo
H = altezza
L = lunghezza
N = n° onde (per lastra in fibrocemento)
b = base superiore (per lamiera grecata)
B = base inferiore (per lamiera grecata)
s-S disponibili Athermo onda:
30-75 / 40-90 / 60-110 mm
S disponibili Athermo greca:
50-60-65-70-75-80 mm

Imballi: le quantità in mq per bancale risultano dipendenti dallo specifico profilo e dagli spessori dei materiali isolanti.