



ACCOPPIATI CON GUAINA in rotolo o lastre

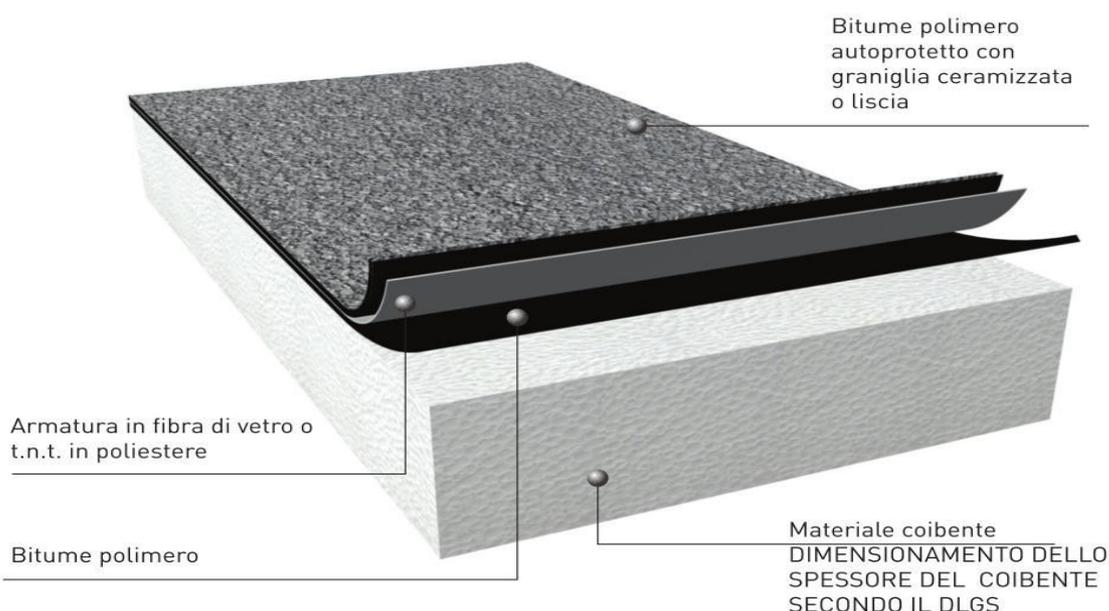
Gli ACCOPPIATI CON GUAINA sono un sistema isolante per coperture costituito dall'accoppiamento tra le diverse tipologie di materiali isolanti sotto elencate:

- EPS polistirene espanso sinterizzato a norma EN 13163 CE
- EPS GRAFITE polistirene espanso sinterizzato additivato CON GRAFITE a norma EN 13163 CE
- EST polistirene espanso estruso a norma 13164 CE
- PUR poliuretano espanso a norma 13165 CE
- RC lana minerale a norma 13162 CE

Con una membrana bituminosa avente le seguenti caratteristiche:

- armata con T.N.T. in poliestere o fibra di vetro;
- vari spessori o grammatura;
- varie flessibilità a freddo;
- senza protezione, solo trattamento antiadesivo
- o auto protetta con scaglie con scaglie di ardesia ceramizzata di colore grigio standard o colorate su specifica richiesta

Stratigrafia accoppiati guaina:





ACCOPPIATO EPS CON GUAINA in rotolo o lastre

Sistema isolante dato dall'accoppiamento di una membrana bituminosa e di un pannello isolante in EPS polistirene espanso sinterizzato a norma EN 13163 , classe di reazione al fuoco "E".

Il prodotto è disponibile negli spessori:

mm 30 – 40 – 50 – 60 - 80 – 100 – 120 – 130 – 140 – 160

TIPOLOGIA PRODOTTO- formati disponibili:

rotolo: larghezza delle doghe 50 mm. Altezza del rotolo 1 ml con una cimosa su un lato. Tale prodotto è consigliato fino allo spessore 60/70 mm;

lastre pretagliate: larghezza delle doghe 50 mm. Altezza delle lastre 1 ml con una cimosa su un lato lungo e due cimose su lato corto. Impiego consigliato per l'isolamento termico delle coperture prefabbricate a tegoli;

pannelli: sono disponibili in tutti gli spessori, larghezza 1 ml , lunghezza minima 2 ml con 2 cimose, una sul lato lungo e una su quello corto.

pannelli pretagliati: sono disponibili in tutti gli spessori, larghezza 1 ml , lunghezza tagliata su misura. Presenta due cimose (sul lato lungo e su quello corto) pretagliate in base alla tipologia della copertura.

CARATTERISTICHE DEL PANNELLO ISOLANTE EPS PRIMA DELL'ACCOPPIAMENTO

CARATTERISTICA	NORMA	EN 13163	U.M.	EPS 80 KPa	EPS 100 KPa	EPS 150 KPa	EPS 200 KPa	EPS 250 KPa
STABILITA' DIMENSIONALE	EN 1603	DS(N)	%	± 5	± 5	± 5	± 5	± 5
RESISTENZA ALLA FLESSIONE	EN 12089	BS	Kpa	≥ 100	≥ 150	≥ 200	≥ 250	≥ 350
RESISTENZA ALLA COMPRESSIONE [Kpa]	EN 826	CS(10)	Kpa	≥ 80	≥ 100	≥ 150	≥ 200	≥ 250
PERMEABILITA' AL VAPORE [μ]	EN 12086	MU	μ	20-40	30-70	30-70	40-100	40-100
CONDUTTIVITA' TERMICA: λ [W/Mk]	EN 13163		λ	0,038	0,034	0,033	0,033	0,033
REAZIONE AL FUOCO: Euroclasse	EN 13501/1	Classe		E	E	E	E	E



CARATTERISTICHE DEL COMPOUND DI BITUME ELASTOPLASTOMERICO PRIMA DELL'ACCOPIAMENTO

CARATTERISTICA	NORMA	U.M.	Velo vetro liscia	Poliestere liscia	Poliestere aut.min
STABILITA' DI FORMA A CALDO	EN 1110:1999	°C	≥ 110	110	120
FLESSIBILITA' A FREDDO	UNI EN 1109:1999	°C	-5	-5	-5
STABILITA' DIMENSIONALE Longitudinale Trasversale	EN 1107-1:1999	%		± 0,3 ± 0,3	± 0,3 ± 0,3
IMPERMEABILITA' ALL'ACQUA	UNI EN 1928/B:2000	Kpa	≥ 60	≥ 100	≥ 200
RESISTENZA A TRAZIONE Longitudinale carico massimo Trasversale carico massimo	UNI EN 12311-1:1999	N50/mm	500 350	530 350	550 400
ALLUNGAMENTO A ROTTURA Longitudinale Trasversale	UNI EN 12311-1:1999	%	2 2	40 40	40 40
RESISTENZA ALLA LACERAZIONE Longitudinale Trasversale	UNI EN 12310-1:1999	N	NPD	100 100	100 100
RESISTENZA AL FUOCO	EN 13501-1 2005 EN 11925-2	classe	F	F	F

Vantaggi derivanti dall'impiego degli ACCOPPIATI EPS CON GUAINA :

- permettono di coprire grandi superfici;
- garantiscono un grande risparmio nei tempi di posa ;
- possono essere utilizzati per incapsulare le coperture in amianto;
- possono essere impiegati per interventi su coperture già esistenti.

VOCE DI CAPITOLATO

- ACCOPIATI CON GUAINA

Per la coibentazione e l'impermeabilizzazione delle coperture prefabbricate verranno impiegati gli ACCOPPIATI EPS CON GUAINA forniti dalla ditta RE.PACK in rotolo o lastre dim cm..... sp cm classe di reazione al fuoco "E".

Aggiornamento: 19/01/2010