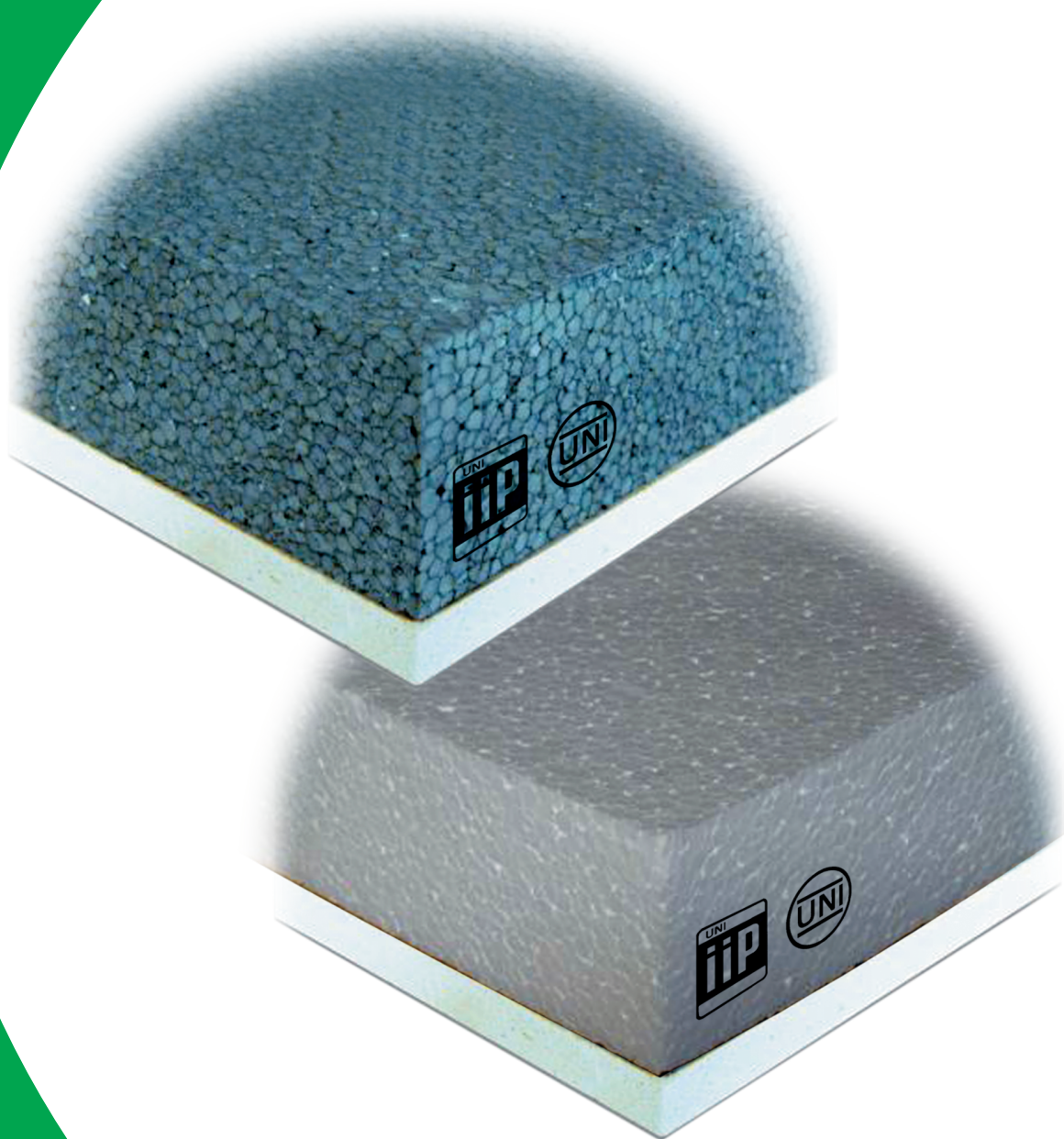


Lastre in cartongesso rivestito accoppiate con isolante



POLYPLAST SRL
C.da Cancelli, 13
Zona Industriale
64035 CASTILENTI (TE)
Tel. 0861.999196
Fax 0861.999232
ordini@polyplastsrl.it
www.polyplastpolistirolo.com

A norma UNI EN 13163

Lastre in cartongesso rivestito accoppiato con EPS

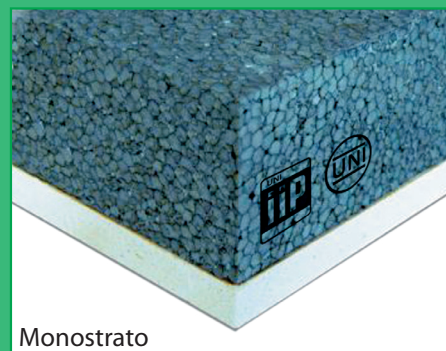
Caratteristiche

Gesso Rivestito + Polistirene Espanso Sinterizzato EPS Bianco/Grafitato.

Lastre in gesso accoppiate con isolante in polistirene espanso sinterizzato. Il pannello coibente, prodotto secondo la normativa U.N.I., è autoestinguente. Insieme all'estrema leggerezza vengono prodotti in varie densità. La lastra offre un ottimo valore di conduttività termica. Le lastre consentono l'eliminazione dei fenomeni di condensa dovuti ad una bassa temperatura superficiale interna delle pareti, pur conservando la capacità di assorbire e restituire il vapore acqueo in equilibrio con l'ambiente.

	ISOPOLY 80 massa volumica kg/mc=15	ISOPOLY 100 ETICS massa volumica kg/mc=18
Ti Tolleranza sullo spessore	±2	±2
Li Tolleranza sulla lunghezza	±2	±2
Wi Tolleranza sulla larghezza	±2	±2
Si Tolleranza sull'ortogonalità	±5/1000	±2/1000
Pi Tolleranza sulla planarità	4	4
DS(TH)i stab. dimens. in cond specif. di temp e umi.	-	-
DS(N)i stab. dimens. in cond normaliz. di lab	±0,2%	±0,2%
BS Resistenza alla flessione	-	150
CS Resistenza alla compressione	80	100
TRI Resistenza alla trazione perpendicol. alle facce	-	150
Wlt Assorb. d'acqua x immers. tot in lungo periodo	≤0,5	≤0,5
μ Trasmissione al vapore d'acqua x diffusione	-	30-70
λd Conduttività termica dichiarata	0,0395	0,0360
Rd Resistenza termica dichiarata	d/λd	d/λd
Reazione al fuoco	E	E

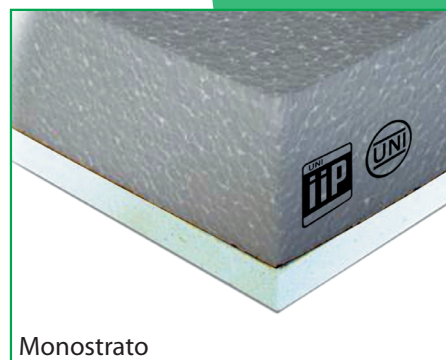
	SILVERPOLY 70 ETICS massa volumica kg/mc=16	SILVERPOLY 100 ETICS massa volumica kg/mc=18
Ti Tolleranza sullo spessore	±2	±2
Li Tolleranza sulla lunghezza	±2	±2
Wi Tolleranza sulla larghezza	±2	±2
Si Tolleranza sull'ortogonalità	±2/1000	±2/1000
Pi Tolleranza sulla planarità	4	4
DS(TH)i stab. dimens. in cond specif. di temp e umi.	-	-
DS(N)i stab. dimens. in cond normaliz. di lab	±0,2%	±0,2%
BS Resistenza alla flessione	135	150
CS Resistenza alla compressione	70	100
TRI Resistenza alla trazione perpendicol. alle facce	150	150
Wlt Assorb. d'acqua x immers. tot in lungo periodo	≤0,5	≤0,5
μ Trasmissione al vapore d'acqua x diffusione	30-70	-
λd Conduttività termica dichiarata	0,0310	0,0310
Rd Resistenza termica dichiarata	d/λd	d/λd
Reazione al fuoco	E	E



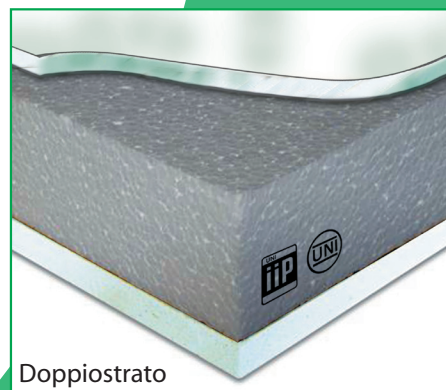
Monostrato



Doppiostrato



Monostrato



Doppiostrato