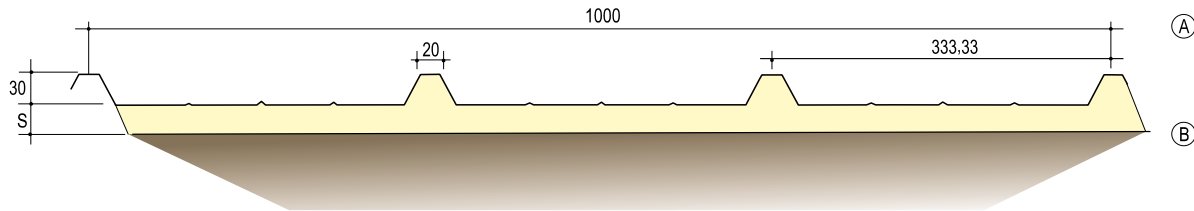




Nei disegni A o B indicano il lato preverniciato desiderato.  
In the drawings A or B show the wished pre-painted side.



**Dimensioni:** larghezza mm 1000  
**Lunghezza:** a richiesta da produzione in continuo.  
**Spessore di poliuretano fuori greca (S):** mm 30 - 40 - 50 spessori non standard sono fornibili a richiesta previo accordo sui quantitativi minimi.  
**Supporto esterno:** acciaio zincato, acciaio zincato preverniciato o plastificato; acciaio inox; alluminio naturale; preverniciato o gofrato; rame.  
**Supporto flessibile:** cartongfello bitumato cilindrato; alluminio gofrato; vetroresina.  
**Isolamento con schiumatura in continuo di:** resine poliuretatiche (PUR), densità 39 ±2 Kg/m<sup>3</sup>  
 Valore dichiarato di trasmittanza termica per un pannello dopo 25 anni dalla sua messa in opera, (Appendice C - EN 13165) Valore di conducibilità termica iniziale: λ = 0,020 W/(mK)  
**Trattamenti protettivi per supporto esterno fornibili a richiesta:** Aluzinc®; Preverniciatura poliestere, preverniciatura atossica per contatto con alimenti, poliestere siliconico, PVDF, termoplastica classe A, applicazione di film plastico in PVC o altri film.

**Dimensions:** width mm 1000.  
**Length:** length upon request from continuous production process.  
**Thicknesses (S):** mm 30 - 40 - 50 panels of non standard thicknesses can be supplied upon request previous agreement on minimum quantities.  
**Supports:** galvanized steel, galvanized pre-painted or plastified steel; stainless steel; natural, pre-painted or embossed aluminium; copper.  
**Flexible support:** bitumen felt membrane; embossed aluminium; fiberglass.  
**Insulation through continuous foaming process of:** Polyurethane resins (PUR) and polyisocyanurate foams (PIR), density 39 ±2 Kg/m<sup>3</sup> Declared value of thermal transmittance for a panel after 25 years of its installation, (Appendix C - EN 13165) Initial value of thermal conductivity: λ = 0.020 W/(mK)  
**Protective treatments for external support available on request:** for external Aluzinc®; polyester coating, atoxic pre-painted for food contact, silicone polyester, PVDF, thermoplastic Class A application of PVC plastic films or other films

Coefficiente di dispersione termica Coefficient of heat loss		
Spess. pannello Panel thickness	Trasmittanza Trasmittance EN UNI 14509	Trasmittanza Trasmittance (8gg / 8 days)*
(mm)	U = W/m <sup>2</sup> K	U = W/m <sup>2</sup> K
30	0,69	0,64
40	0,53	0,49
50	0,43	0,39

Calcoli effettuati su pannello con paramenti acciaio 0,4 + cartongfello  
 \* (a 8 giorni da produzione / 8 days from production)



CARICO MASSIMO UNIFORMEMENTE DISTRIBUITO (daN/m <sup>2</sup> ) - FRECCIA ≤1/200 L MAXIMUM UNIFORMLY DISTRIBUTED LOAD (daN/m <sup>2</sup> ) - DEFLECTION ≤1/200 L				
Spessore lamiera Corrugated sheet thickness (mm)	Distanza tra gli appoggi "L" in metri Pitch "L" in metres between the supports			
	▲ L ▲ L ▲ L ▲			
	1,00	1,50	2,00	2,50
0,5	441	216	124	79
0,6	576	257	145	94
0,8	765	341	196	125
1,0	953	425	242	156

(Nota) Il rapporto di prova sopra riportato viene fornito a titolo puramente indicativo. Valori e formule non debbono essere utilizzati per stabilire o calcolare la portata del pannello. Sarà onere e cura del cliente e/o del progettista la redazione di calcoli appropriati con specifico riferimento al singolo impiego. Gli spessori e la qualità di acciaio indicati sul rapporto di prova di cui sopra non rappresentano uno standard di prodotto poiché la combinazione di spessori e materiali viene determinata dal cliente in base alle proprie esigenze di carattere tecnico pertanto il cliente e/o il progettista sono tenuti a specificare spessore, qualità e tipo di materiali che il produttore dovrà impiegare nella costruzione dei pannelli.