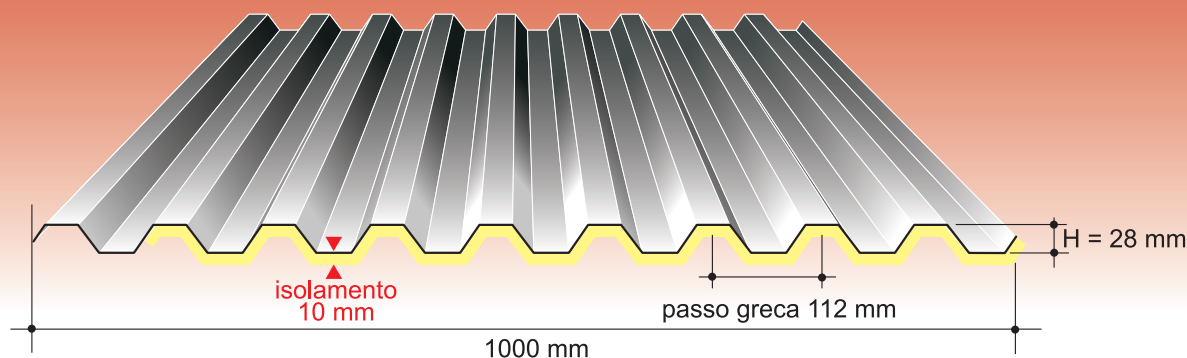


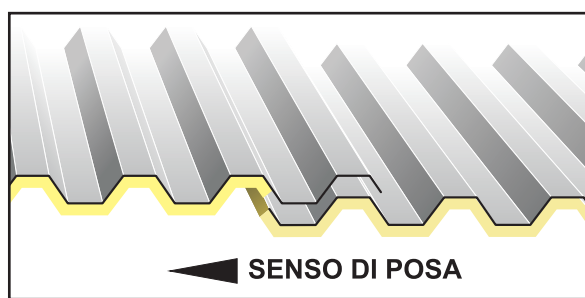
## ISOGREK 28

PROFILO METALLICO COIBENTATO  
CON POLIURETANO ESPANSO AD ALTA DENSITÀ DI SPESSORE 10 mm



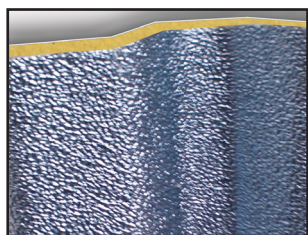
### Descrizione del prodotto

**Isogrek 28** è un pannello monolamiera ottenuto dall'accoppiamento di un resistente profilo metallico h 28 mm ad uno strato di poliuretano ad alta densità schiumato in continuo. Essendo modulare, leggero, isolato e resistente si adatta ad ogni tipo di impiego per il tamponamento dell'involucro esterno dell'edificio.



sovrapposizione e sormonto trasversale

### I vantaggi del prodotto:



**Isogrek 28**, oltre alla versione standard con supporto inferiore in film trasparente, è disponibile a richiesta nella versione alluminio gofrato (studiato appositamente per ambienti dove la presenza di sostanze chimiche aggressive intaccano il rivestimento standard).

#### Materiali e qualità:

**Isogrek 28** è realizzato mediante un processo produttivo in continuo, attraverso l'impiego di tecnologie altamente innovative che consentono di avere una densità di poliuretano superiore ad un semplice pannello monolamiera. Questa caratteristica, abbinata alla geometria a 9 greche della sezione, rende il prodotto altamente resistente ai carichi concentrati.

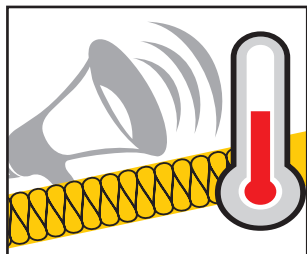


#### Riduzione effetto condensa:

**Isogrek 28** è una perfetta barriera al vapore. L'aria umida condensa sulle superfici fredde, pertanto il poliuretano rende isolato termicamente il supporto ed evita la formazione di acqua sul lato interno del pannello.

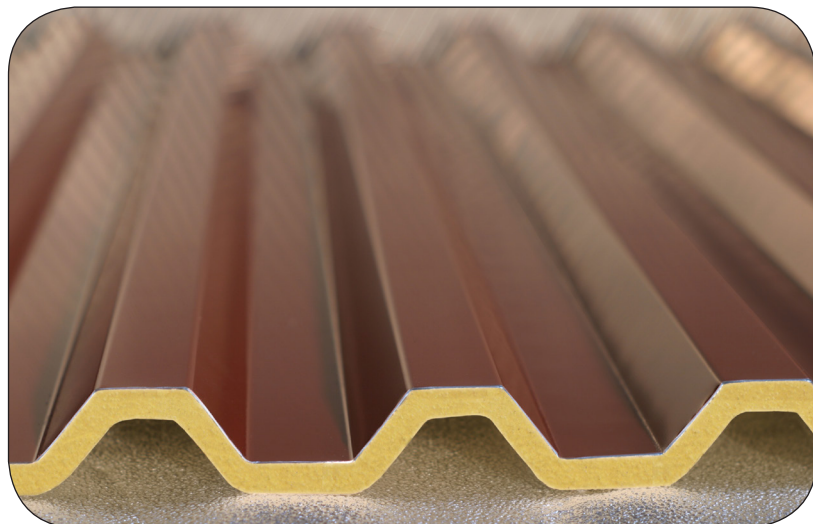
#### Isolamento termico e acustico:

**Isogrek 28** ha tutte le caratteristiche ed i vantaggi di una semplice lamiera grecata: (leggerezza, modularità, versatilità e costi contenuti) ma offre anche discreto isolamento termico e considerevole attenuazione del rumore dovuto alla pioggia.



#### Fenomeni di corrosione:

**Isogrek 28** ha uno strato di poliuretano all'intradosso che impedisce il diretto contatto tra il metallo della lastra della copertura alla struttura di sostegno sottostante, prevenendo in questo modo il fenomeno della "corrosione galvanica".



<b>ISOGRECK 28 versione Alluminio</b>							
<b>CARICO MASSIMO UNIFORMEMENTE RIPARTITO (DaN/m<sup>2</sup>)</b>							
Spess. (mm)	DISTANZA TRA GLI APPOGGI "L" (m)						
	Limitazione di freccia $\leq 1/200 L$						
	<b>0,80</b>	<b>1,00</b>	<b>1,20</b>	<b>1,40</b>	<b>1,60</b>	<b>1,80</b>	<b>2,00</b>
0,6	579	405	235	148	99	69	52
0,7	753	473	274	172	115	81	63
0,8	943	542	313	197	132	93	75
1,0	1245	677	392	247	165	115	89
fattore di conversione 1 DaN = 1,02 kg							

<b>ISOGRECK 28 versione Acciaio</b>									
<b>CARICO MASSIMO UNIFORMEMENTE RIPARTITO (DaN/m<sup>2</sup>)</b>									
Spess. (mm)	DISTANZA TRA GLI APPOGGI "L" (m)								
	Limitazione di freccia $\leq 1/200 L$								
	<b>1,00</b>	<b>1,25</b>	<b>1,50</b>	<b>1,75</b>	<b>2,00</b>	<b>2,25</b>	<b>2,50</b>	<b>2,75</b>	<b>3,00</b>
0,5	1011	517	300	189	126	89	64	49	37
0,6	1214	621	359	226	151	106	77	58	45
0,7	1418	725	419	264	177	124	91	68	52
0,8	1620	829	480	301	202	142	103	77	59
1,0	2026	1037	600	378	252	177	129	97	74
fattore di conversione 1 DaN = 1,02 kg									

I valori riportati nelle tabelle sono teorici e vengono forniti dal produttore a titolo puramente indicativo. In nessun caso, tali valori, dovranno essere presi a riferimento per attribuire al prodotto capacità di sopportare carichi. Sarà onere e cura del cliente e/o del progettista la redazione di calcoli per la portata specifica richiesta per ogni singolo impiego. Nel caso le esigenze del cliente e/o di progetto impongano spessori e/o qualità di acciaio al di fuori della versione standard, le stesse dovranno essere espressamente indicate e rese note al produttore, con valori decimali e relative tolleranze.

**ISOGREK 28**  
É UN PRODOTTO

**RIVENDITORE AUTORIZZATO**