



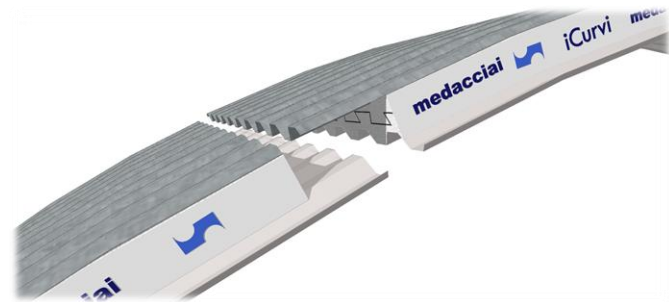
Pannello metallico curvo per copertura, a supporti traslanti, adattabile ad un ampio range di raggi di curvatura, costituito da due lamiere grecate profilo H27, esterna in alluminio con spessori da 0,6 a 0,8 mm, interna in acciaio da 0,6 a 0,8 mm; sistema di verniciatura standard in poliestere 25µm o possibili varianti; core isolante ottenuto con l'impiego di doppie lastre in **polistirene espanso sinterizzato autoestinguente (EPS)**, con libertà di scorrimento reciproco, avente spessore a richiesta da 80 a 200 mm. Panel C è un prodotto BREVETTATO e garantito contro infiltrazioni d'acqua e formazione di condensa al 100%.

**CARATTERISTICHE DIMENSIONALI**

Altezza greche mm 27,5  
Passo utile mm 905 o 1015  
Interasse greche 113 mm

**Qualità materiale secondo norme:**

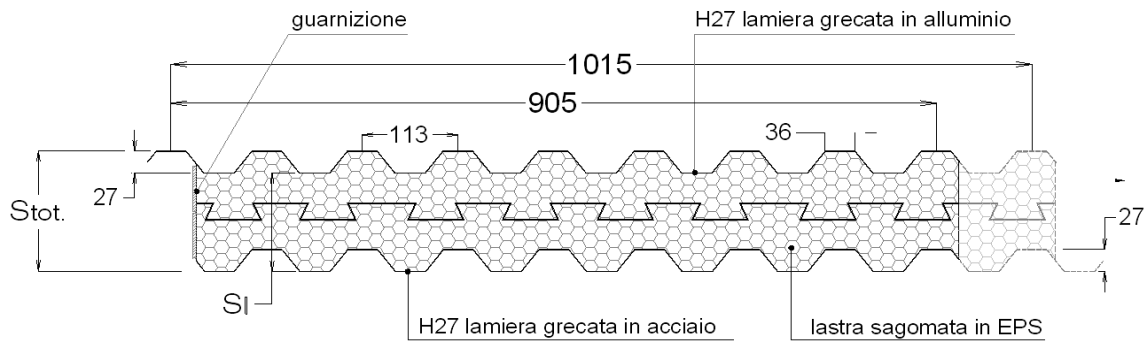
UNI EN14782/3 - EN 508-2 - EN 10326 - EN10372  
Lunghezza std fino a 8,3 mt  
Lunghezze superiori a richiesta



Sormonto pannelli con "overlapping e underlapping"

**CARATTERISTICHE DEL PANNELLO**

| S <sub>i</sub> (mm)<br>isolante | S <sub>t</sub> (mm)<br>pannello | UNI EN ISO 6946        |                        | S <sub>i</sub> (mm)<br>isolante | S <sub>t</sub> (mm)<br>pannello | Peso pannelli (Kg/m <sup>2</sup> ) |           |           |
|---------------------------------|---------------------------------|------------------------|------------------------|---------------------------------|---------------------------------|------------------------------------|-----------|-----------|
|                                 |                                 | (U=W/m <sup>2</sup> K) | R=(m <sup>2</sup> K/W) |                                 |                                 | 0,6/0,6                            | 0,7 / 0,6 | 0,8 / 0,6 |
| 80                              | 110                             | 0,43                   | 2,33                   | 80                              | 110                             | 10,30                              | 11,32     | 12,33     |
| 100                             | 130                             | 0,35                   | 2,86                   | 100                             | 130                             | 10,74                              | 11,76     | 12,77     |
| 120                             | 150                             | 0,29                   | 3,45                   | 120                             | 150                             | 11,18                              | 12,20     | 13,21     |
| 150                             | 180                             | 0,24                   | 4,17                   | 150                             | 180                             | 11,84                              | 12,86     | 13,87     |
| 180                             | 210                             | 0,20                   | 5,00                   | 180                             | 210                             | 12,50                              | 13,52     | 14,53     |
| 200                             | 230                             | 0,18                   | 5,56                   | 200                             | 230                             | 12,94                              | 13,96     | 14,97     |



Sezione trasversale **PANEL C-GG ST**

**VANTAGGI DI PANEL C-GG ST**

L'utilizzo nelle coperture di **PANEL C-GG ST** curvo a raggio variabile a supporti traslanti, grazie all'utilizzo di doppie lamiere grecate ed ai nostri sistemi brevettati di doppio incastro longitudinale e trasversale, nonché all'innovativo sistema di "doppia lastra a scorrimento", offre una serie di vantaggi che ne fanno un prodotto versatile ed in particolar modo studiato per applicazione in tutti quei casi in cui si vogliono utilizzare supporti metallici esterni ed interni con differenti coefficienti di dilatazione termica, consentendo inoltre un'ottima adattabilità a curvature variabili. La lamiera esterna in alluminio conferisce in più al pannello una elevata resistenza agli agenti aggressivi esterni.

