

# Serie Life

## Anti-shock



### CARATTERISTICHE TECNICHE

#### RESISTENZA AGLI URTI : QUALITÀ ANTI-SHOCK



*Serie-Life possiede un'ottima resistenza meccanica agli urti anche a temperature estreme: le lastre sono realizzate con uno speciale composto anti-shock particolarmente resistente alla grandine.*

#### LEGGEREZZA E CONVENIENZA



*La posa in opera delle lastre Serie-Life, per il loro peso e i ridotti costi delle strutture è conveniente in rapporto alle coperture tradizionali.*

#### INALTERABILITÀ NEL TEMPO



*Le lastre Serie-Life sono garantite 15 anni per la loro inalterabilità strutturale.*

#### RESISTENZA AL FUOCO ED AUTOESTINGUENZA



*Serie-Life, a garanzia della sicurezza dei materiali utilizzati, ha fatto certificare la lastra per la resistenza al fuoco. La certificazione ha conferito alla lastra la classificazione in Categoria I. In base al Metodo UNI 9177 la classe di reazione al fuoco indicata è 1.*

#### AUTOCENTINANTE



*La copertura oltre che a falda piana può essere anche di forma curva: le lastre industriali Serie-Life sono ideali per la copertura di hangar dal tetto curvo con raggio maggiore di mt. 12 (Onda-Life) e per la sostituzione del cemento-amianto.*

#### COMPORTAMENTI ALLE ALTE E BASSE TEMPERATURE



*Le lastre Serie-Life non fanno rilevare sostanziali variazioni nella loro struttura in presenza di alte o basse temperature. In casi di escursione termica, infatti, le lastre mantengono le loro caratteristiche fisico-meccaniche nell'ambito di valori soddisfacenti.*

#### CONDUCIBILITÀ TERMICA E ISOLAMENTO ACUSTICO



*Le lastre Serie-Life vengono realizzate con materiali con conducibilità termica (capacità di trasmettere o isolare dal caldo e dal freddo) molto bassa, pari a 0,225 Kcal/h.m.K. Le lastre assorbono e attenuano le onde sonore, consentendo un ottimo isolamento acustico.*

#### RESISTENZA AGLI AGENTI CHIMICI E AMBIENTALI



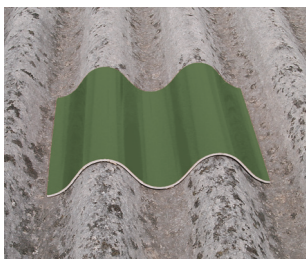
*Le lastre Serie-Life sono inattaccabili nel tempo dagli agenti chimici (acidi in particolare), ed atmosferici (ad es. nebbie saline e sali in generale) e dalle esalazioni aggressive tipiche delle produzioni industriali.*

#### COEFFICIENTE DI DILATAZIONE



*Le lastre Serie-Life hanno un coefficiente di dilatazione termica lineare molto basso, caratteristica rilevante per evitare i danni provocati dalle escursioni termiche.*

### SOVRACOPERTURA DELLE LASTRE IN CEMENTO AMIANTO



Le lastre **SERIE-LIFE** sono la soluzione ideale per sostituire o ricoprire le coperture in cemento-amianto, che devono essere bonificate (essendo dimostrata la loro pericolosità per la salute pubblica) in conformità alle leggi in vigore. Le lastre ondulate in cemento-amianto sono costituite da materiale che degrada a seguito della prolungata esposizione ad agenti atmosferici, delle piogge acide, degli sbalzi termici, dell'erosione eolica determinando alterazioni corrosive superficiali con affioramento delle fibre e fenomeni di liberazione.



Mediante il metodo di bonifica dell'INCAPSULAMENTO la superficie delle lastre esposta agli agenti atmosferici è trattata con sostanze impregnanti (vedi parte color rosso delle coperture nelle foto a destra), in genere di natura sintetica, idonee ad inglobare ed ancorare saldamente le cancerogene fibre di amianto nella matrice cementizia ed impedirne il rilascio nell'ambiente.

Il D.M. 6/9/94 prevede, al fine di ottenere risultati più efficaci e duraturi nell'incapsulamento, che all'azione di bonifica con sostanze impregnanti si abbinino l'azione di prodotti ricoprenti, con la funzione di formare sulla superficie delle lastre trattate una membrana protettiva continua idonea ad ostacolare il distacco di fibre di amianto.



Il modello Onda Life (con passo mm. 177) è stato progettato per sormontare perfettamente il profilo d'onda della lastra in cemento amianto pre-esistente; il prodotto **SERIE-LIFE** si propone come soluzione ottimale alla sovracopertura delle pericolose lastre in cemento amianto essendo un materiale ricoprente ideale per impedire il distacco di fibre.



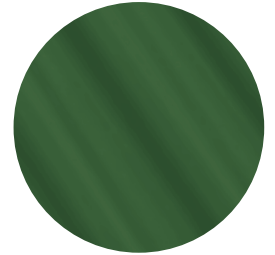
## CARATTERISTICHE DIMENSIONALI

Larghezza	mm. 1039± 5
Larghezza utile	mm. 886± 5
Passo	mm. 177
Altezza del profilo	mm. 54
Spessore	mm. 2,1 ± 0,2
Lunghezze standard m.	2,10 / 3,10 / 4,20
Peso	Kg/m <sup>2</sup> 4,30 ±5%
Materiale	Composto Anti-shock
Carico di rottura	Kg 325 *

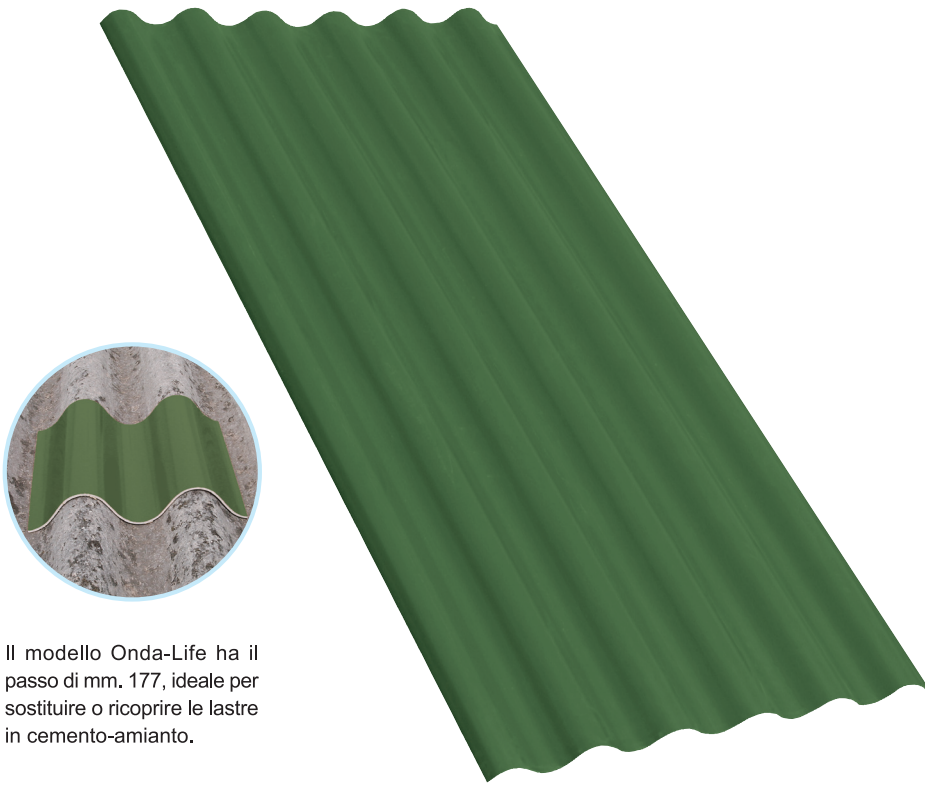
\* Test con supporti a mm. 1119

# ONDA Life

COLORE



VERDE  
OLIVA



Il modello Onda-Life ha il passo di mm. 177, ideale per sostituire o ricoprire le lastre in cemento-amianto.

