

# Polytegola Plus

Tegola bituminosa strutturata/rinforzata



**POLYTEGOLA PLUS** è una tegola bituminosa strutturata che soddisfa le norme europee, costituita da una armatura in velo di vetro impregnata di bitume ossidato e rivestita da graniglia basaltica ceramizzata colorata sulla faccia superiore e da sabbia sulla faccia inferiore.

A richiesta sono disponibili anche i seguenti colori: verde, beige, antracite e mattone.

## DESTINAZIONI D'USO

**POLYTEGOLA PLUS** è idonea per l'applicazione su coperture inclinate di edifici o per il rivestimento di gazebi, cassette di legno e tettoie.

## RACCOMANDAZIONI DI POSA

Le tegole **POLYTEGOLA PLUS** vengono applicate tramite chiodatura (chiodi diametro di testa 10 mm, diametro filo 3,15 mm, lunghezza minima 25 mm). Per ristrutturazioni su vecchia tegola, si prega di verificare la lunghezza del chiodo sul manuale tecnico, in ogni caso mai inferiore a 35 mm.

**POLYTEGOLA PLUS** deve essere applicata rispettando le indicazioni riportate nel manuale di posa specifico, disponibile nel sito [www.polyglass.it](http://www.polyglass.it).

**POLYTEGOLA PLUS** deve essere posata solo su tetti aventi inclinazione adeguata, compresa tra 15° e 85°.

Le sfumature di colore delle tegole sono una caratteristica tipica e non rappresentano un difetto. Al fine di minimizzare le differenze di tonalità suggeriamo di prelevare le tegole in modo casuale da differenti confezioni. Suggeriamo inoltre di applicare sulla stessa superficie di tetto tegole provenienti dallo stesso lotto di produzione, indicato sull'etichetta.

Le strisce adesive applicate in produzione sono efficaci nel momento in cui vengono esposte al calore o all'irradiazione solare diretta. In caso di bassa temperatura o su tetti molto spioventi e necessaria l'applicazione manuale di sigillante bituminoso **POLYSEAL** o polisilossanico **POLYDETAIL MS**.

Il fissaggio delle tegole deve avvenire esclusivamente per chiodatura, non è ammessa la posa mediante "sfiammatura" o incollaggio a caldo.

## COLMI, DISPLUVI E TEGOLE DI PARTENZA

Per la realizzazione del colmo, del displuvo e della prima linea di partenza, utilizzare le tegole della serie Polytegola N del colore più somigliante.

## CARATTERISTICHE TECNICHE

NORMATIVA	CARATTERISTICHE TECNICHE	UNITÀ DI MISURA	VALORI NOMINALI
-	SUPERFICIE INFERIORE	-	Sabbiata
-	LUNGHEZZA	mm	1038 (±3)
-	LARGHEZZA	mm	349 (±3)
-	SPESSORE	mm	3 (±3)
EN 1100	SCORRIMENTO AD ELEVATE TEMPERATURE (+90 °C)	mm	Passa
EN 12310-1	RESISTENZA ALLA LACERAZIONE AL CHIODO	N	130
EN 12311-1	RESISTENZA ALLA ROTTURA PER TRAZIONE (L x T)	N/50 mm	700 x 600
EN 12039	ADERENZA ALLA PROTEZIONE MINERALE	g	< 2,5
EN 12311-1	ALLUNGAMENTO LONGITUDINALE	%	3,5
EN 12311-1	ALLUNGAMENTO TRASVERSALE	%	3,5
EN 1297	RESISTENZA IRRAGGIAMENTO UV	-	Passa
EN 13501-5	COMPORIAMENTO AL FUOCO ESTERNO	Euroclasse	B <sub>ROOF</sub> (1)
EN 13501-1	RESISTENZA AL FUOCO	Euroclasse	E
-	PESO MEDIO	kg/m <sup>2</sup>	12 (±5%)

## IMBALLI

Numero di tegole per singolo pacco: 20.  
 Numero di pacchi per pallet: 45.  
 Copertura per pallet (m<sup>2</sup>): 139,5.  
 Copertura per singolo pacco (m<sup>2</sup>): 3,1.

## STOCCAGGIO

Durata del prodotto correttamente chiuso, conservato in luogo asciutto, al riparo dall'azione diretta dei raggi solari: 24 mesi dalla data di produzione riportata sull'imballo.

## NORME DI SICUREZZA

**POLYTEGOLA PLUS** è un articolo e, riferendoci alle vigenti normative europee (REG. 1906/2007/CEE-REACH), non necessita della preparazione di una scheda dati di sicurezza.

## NORME LEGALI

I valori riportati sono dati medi indicativi relativi alla produzione attuale e possono essere modificati o aggiornati da Polyglass SpA in qualsiasi momento senza preavviso alcuno. Il Cliente o l'Utilizzatore, sono sempre tenuti a verificare che la versione della scheda tecnica in sue mani sia valida per la partita di prodotto di suo interesse e che in ogni caso corrisponda all'ultima versione emessa.

Fare sempre riferimento all'ultima versione aggiornata della Scheda Tecnica e della relativa Dichiarazione di Prestazione, disponibili sul sito [www.polyglass.com](http://www.polyglass.com).  
 L'Utilizzatore finale è tenuto a stabilire sotto la propria responsabilità l'idoneità del prodotto all'impiego previsto.

PRODOTTO AD USO PROFESSIONALE



POLYGLASS SPA

Sede Legale: V.le E. Jenner, 4 - 20159 Milano - Italia - Sede Amministrativa e Produttiva: Via Giorgio Squinzi, 2 - 31047 Ponte di Piave (TV) - Italia  
 Tel. +39 04227547 - Fax +39 0422854118 - E-mail: [info@polyglass.it](mailto:info@polyglass.it) - [www.polyglass.com](http://www.polyglass.com)

REV. 1-22