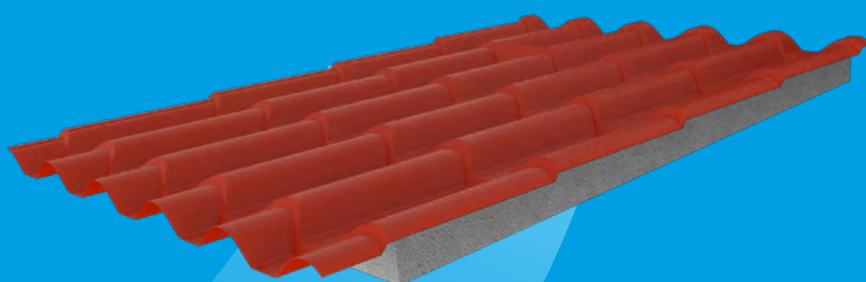
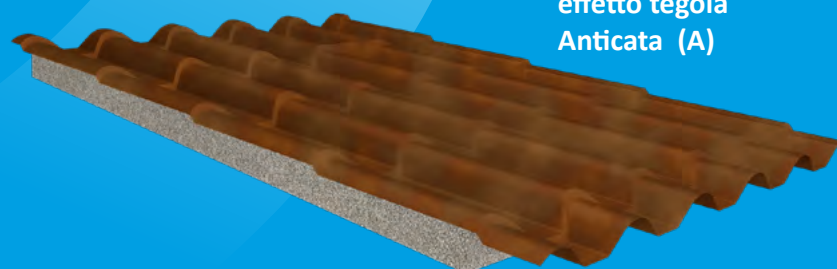




effetto tegola
Rossa (R)

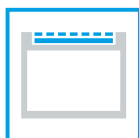


effetto tegola
Anticata (A)



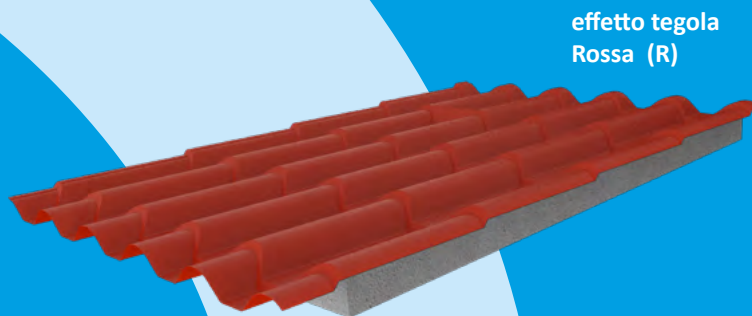
NEODURTEG NEODURTEG PLUS

ISOLAMENTO TERMICO DI COPERTURE A FALDA INCLINATA





Sistema di isolamento termico di coperture a falde in Neopor®, con rivestimento esterno in lamiera effetto tegola rossa (R) o antica (A).



effetto tegola
Rossa (R)



effetto tegola
Anticata (A)

NEODURTEG NEODURTEG PLUS

NEODURTEG

NEODURTEG - DOCUMENTAZIONE TECNICA CONSULTABILE DA QR CODE SUL SITO

VOCE DI CAPITOLATO

L'isolamento termico della copertura dovrà essere realizzata attraverso la posa di lastre stampate in Neopor® (EPS additivato con grafite), ad alta capacità di riflessione della radiazione termica di spessoremm, con canali di micro ventilazione da 20 mm accoppiato a lamiera presso-piegata ad effetto tegola, di colore rossa (R) o antica (A), prodotte secondo i CAM (Criteri Ambientali Minimi) che soddisfano i requisiti del D.M. 23/06/22. Le lastre, marcate CE secondo la UNI EN 13163, garantiscono le seguenti proprietà: conducibilità termica dichiarata a 10°C secondo UNI EN 13163 di λ_D 0,030 W/m²K (EN 12667); resistenza termica dichiarata secondo UNI EN 12667 R_D m²-K/W (EN 12667), resistenza a compressione al 10% di schiacciamento CS $\geq$ 150 kPa (EN 826); resistenza a carico permanente a 50 anni con deformazione $<$ del 2% dello spessore 30 kPa; assorbimento d'acqua per lungo periodo per immersione totale WL(T) $\leq$ 1 % in volume (EN 12087); assorbimento d'acqua per immersione parziale WL(p) $\leq$ 0,2 kg/m²; Stabilità dimensionale in condizioni costanti e normalizzate di laboratorio $\pm$ 0,2%; classe di reazione al fuoco E secondo la norma EN 13501-1.

MISURE: Dim. ISOLANTE 1440x1000 mm Dim. LAMIERA 1640x1050 mm

CODICE: NDTEG R/A (sp)

CONDUTTIVITÀ TERMICA: λ : 0,030

APPLICAZIONE: ISOLAMENTO TERMICO DI COPERTURE A FALDA INCLINATA

CERTIFICAZIONI E MARCATURE



NEODURTEG PLUS - DOCUMENTAZIONE TECNICA CONSULTABILE DA QR CODE SUL SITO

VOCE DI CAPITOLATO

L'isolamento termico della copertura dovrà essere realizzata attraverso la posa di lastre stampate in Neopor® BMB realizzato con materia prima rinnovabile derivata da biomassa, ad alta capacità di riflessione della radiazione termica di spessoremm, con canali di micro ventilazione da 20 mm accoppiato a lamiera pressopiegata ad effetto tegola, di colore rossa (R) o anticata (A), prodotte secondo i CAM (Criteri Ambientali Minimi) che soddisfano i requisiti del D.M. 23/06/22. Le lastre, marcate CE secondo la UNI EN 13163, garantiscono le seguenti proprietà: conducibilità termica dichiarata a 10°C secondo UNI EN 13163 di λ_d 0,030 W/m°K (EN 12667); resistenza termica dichiarata secondo UNI EN 12667 R_d m²-K/W (EN 12667), resistenza a compressione al 10% di schiacciamento $CS \geq 150$ kPa (EN 826); resistenza a carico permanente a 50 anni con deformazione < del 2% dello spessore 30 kPa; assorbimento d'acqua per immersione parziale $WL(p) \leq 0,2$ kg/m²; Stabilità dimensionale in condizioni costanti e normalizzate di laboratorio $\pm 0,2\%$; classe di reazione al fuoco E secondo la norma EN 13501-1.

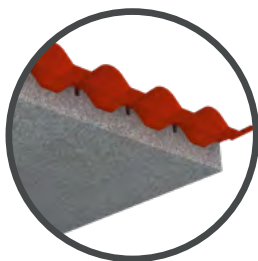
MISURE: Dim. ISOLANTE 1440x1000 mm Dim. LAMIERA 1640x1050 mm

CODICE: NDTEGPLUS R/A (sp)

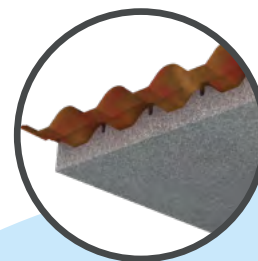
CONDUTTIVITÀ TERMICA: $\lambda: 0,030$

APPLICAZIONE: ISOLAMENTO TERMICO DI COPERTURE A FALDA INCLINATA

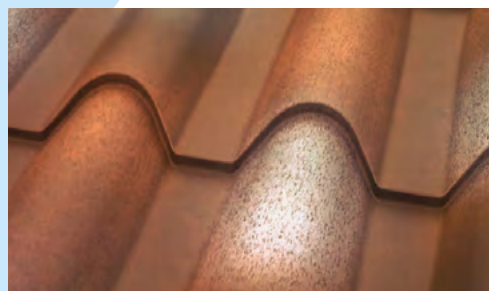
CERTIFICAZIONI E MARCATURE



effetto tegola
Rossa (R)



effetto tegola
Anticata (A)



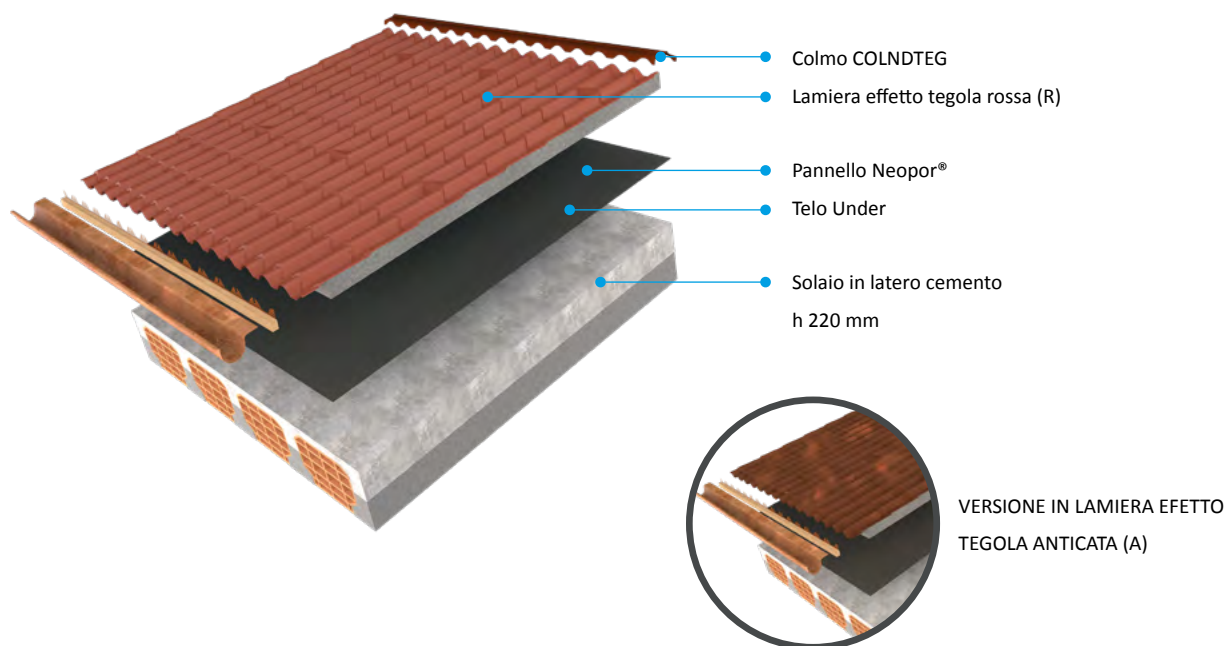
ISOLAMENTO TERMICO DI COPERTURE A FALDA INCLINATA

DESCRIZIONE

NeodurTeg è il pannello preformato accoppiato a lamiera esterna effetto tegola o tegola anticata, in classe A+ 100% ReMade in Italy nella versione **NeodurTeg Plus**. Il pannello è stato appositamente progettato per l'isolamento termico delle coperture a falde che consente la posa rapida e sicura in un'unica soluzione dello strato coibente e del manto di copertura. La cimosa di sormonto su due lati del pannello ne consente un facile e rapido fissaggio meccanico.

NeodurTeg presenta uno strato continuo di consistente spessore, lo strato superiore ondulato crea invece un alloggio ideale per la lamiera effetto tegola incollata al di sopra.

NeodurTeg è stato progettato per abbattere i costi di posa in opera, un sistema isolante ideale non solo su coperture in laterocemento, ma grazie alla sua versatilità consente la realizzazione di porticati, tettoie, box auto ecc.



COPERTURE SU AMBIENTE RISCALDATO

Le tabelle di seguito riportate sono state calcolate utilizzando i valori della stratigrafia nella parte superiore della pagina. il valore di trasmittanza ottenuta, riguarda la superficie opaca sopra riportata e non tiene conto degli eventuali ponti termici, come da richiesta del DEE decreto efficienza energetica.

Dal 2015, la trasmittanza periodica YIE valutata in un periodo di 24 ore è il parametro più idoneo in alternativa alla verifica della massa superficiale. La trasmittanza periodica YIE ottenuta inferiore a 0,18 e permette di eliminare isolanti aventi massa.

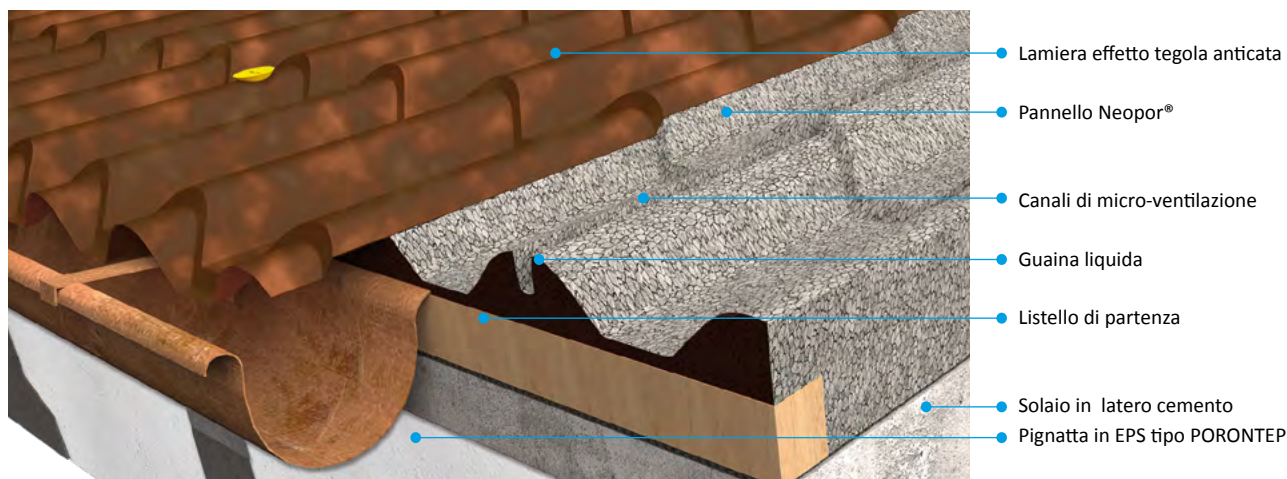
(*) tali valori vanno verificati senza tenere conto dei ponti termici

ZONE CLIMATICHE	A e B	C	D	E	F
DM 26/6/2015 U limite (2021) per edifici esistenti	0,32		0,26	0,22	
DM 26/6/2015 U di riferimento (2021) per nuove costruzioni	0,35	0,33	0,26	0,24	0,20
Decreto 6/8/2020 U limite per l'accesso a eco e superbonus *	0,27		0,22	0,20	0,19
Sp. mm NEODURTEG	100		120	140	
Trasmittanza ottenuta U	0,25		0,22	0,19	

POSA IN OPERA DEI PANNELLI NEODURTEG

E' indispensabile per una corretta posa di **NeodurTeg** predisporre sulla linea di gronda un dente di contenimento in legno, come profilo di partenza e necessario al fissaggio della gronda e del nostro PETTINE che evita la possibilità ai volatili di nidificare sotto tegola. Assicurarsi della totale complanarità della superficie da isolare con **NeodurTeg**, stendere un freno vapore, consigliamo il nostro TELO-UNDER, avendo i canali di microventilazione e non essendo sotto accoppiato a lamiera all'intradosso, non necessita di prelistellatura lignea. Successivamente procedere partendo dal basso verso l'alto, poggiando e fissando con apposite viti il pannello **NeodurTeg** (per solaio in cemento o per copertura lignea). Ricordarsi di chiudere con cappellotto antigoccia la testa della vite, evitando così infiltrazioni. Arrivati al colmo, chiudere con 2 semicolmi COLNDTEG se la copertura è a doppia falda, chiudere con 1 colmo COLNDTEGM se la copertura è contro muro.

ATTENZIONE: Le indicazioni di installazione sopra riportate costituiscono un suggerimento applicativo, da eseguire a regola d'arte nelle sue diverse fasi, che non esclude progetti alternativi di posa in opera, anche in funzione delle caratteristiche della struttura di appoggio.



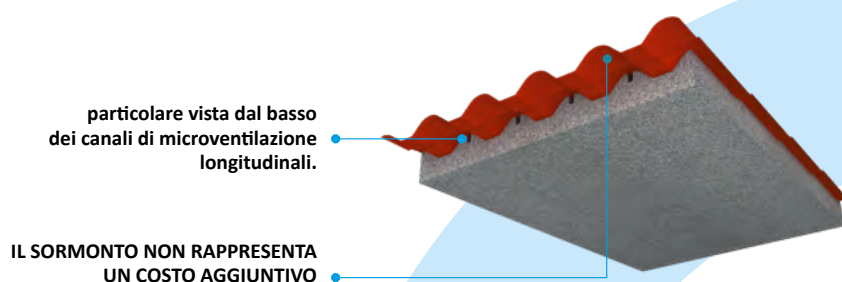
CARATTERISTICHE:

MATERIALE A CELLE CHIUSE

VANTAGGI:

SISTEMA PREVISTO DI CANALI DI MICRO VENTILAZIONE
IL SORMONTO NON RAPPRESENTA UN COSTO AGGIUNTIVO

NON SI PAGA LA SUPERFICIE DI SORMONTO DELLA LAMIERA!



nc	recupero	INDICE DEI
CAP11MT	CAP11MT	ISOLANTI IN POLISTIRENE ESPANSO MATERIALI
	B13178	NEODURTEG
nc	recupero	INDICE DEI
CAP11OC	CAP11OC	ISOLAMENTO TERMICO DI COPERTURE INCLINATE
	B15239	NEODURTEG

Via Chiavari, 47 - 00048 - NETTUNO (Rm)
Tel. +39 06.989841
Fax: +39 06.98989890

www.poron.it - info@poron.it
gruppoporon@poron.it



Gruppo Poron



Gruppo Poron



[gruppoporon](https://www.instagram.com/gruppoporon)

www.poron.it

PORON