

POLIISO SU MISURA

IL MIGLIOR ISOLAMENTO TERMICO SU MISURA



POLIISO SU MISURA nasce dall'intuizione di fornire una soluzione efficiente alle problematiche applicative tipiche delle coperture in elementi prefabbricati in calcestruzzo, sia di nuova costruzione che già esistenti. La praticità del sistema lo rende idoneo per tutte le tipologie di isolamento che richiedono particolari conformazioni dello strato isolante. Inoltre, grazie ai bassi valori di conducibilità termica dichiarata (λ_D), è sufficiente utilizzare uno spessore minore rispetto ad altri materiali isolanti tradizionali per ottenere notevoli benefici d'efficienza energetica. Ediltec, grazie al proprio team di esperti, segue tutte le fasi della lavorazione: dall'acquisizione dei dettagli costruttivi del tegolo, allo sviluppo del modello di incisioni e sagomature che consentono di ottenere la migliore aderenza del pannello al supporto.

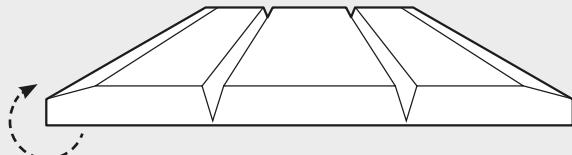
POLIISO SU MISURA è uno strato termoisolante lavorato su misura costituito da pannelli piani e/o preincisi in poliuretano espanso rigido tipo POLIISO. Tali pannelli per l'isolamento termico sono costituiti da una schiuma polyiso rigida a celle chiuse, espansa senza l'impiego di CFC e HCFC, fra vari tipi di supporti a seconda della tipologia di applicazione. Appositamente pensato per le coperture di elementi prefabbricati in calcestruzzo, il pannello viene realizzato appunto "su misura" e con dimensioni modulari per lo specifico cantiere che garantiscono una perfetta aderenza alla conformazione del tegolo. Oltre ad elevate prestazioni di isolamento termico, POLIISO SU MISURA permette una notevole rapidità di montaggio unitamente all'assenza di sfridi per mantenere ordine e pulizia in cantiere.

VANTAGGI

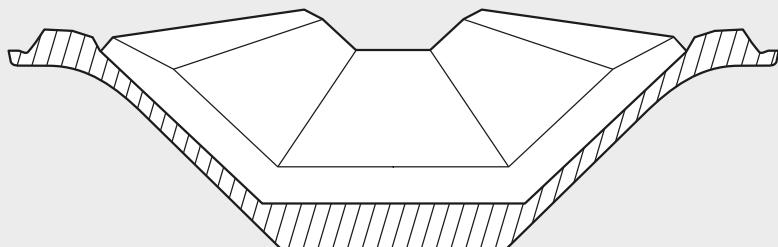
- Elevate prestazioni di isolamento termico
- Perfetta aderenza alla conformazione del tegolo
- Prodotto su misura e con dimensioni modulari per lo specifico cantiere
- Assenza di sfridi e maggiore ordine e pulizia del cantiere
- Rapidità di montaggio
- Resistenza alle alte temperature di esercizio
- Diverse tipologie di rivestimento a seconda dell'applicazione
- Garanzia di efficienza prestazionale del sistema con verifica della trasmittanza termica U
- Riduzione dei ponti termici

ESEMPIO DI UNA POSSIBILE REALIZZAZIONE

Coperture di elementi prefabbricati in calcestruzzo



01.



02.

PRODOTTO	SPESSORI DISPONIBILI (mm)	CONDUCIBILITÀ TERMICA λ_D (W/mK)
POLIISO VV	da 20 a 140	da 0,028 a 0,025
POLIISO SB	da 30 a 160	da 0,028 a 0,025
POLIISO PLUS	da 20 a 140	0,022
POLIISO EXTRA	da 20 a 160	0,022