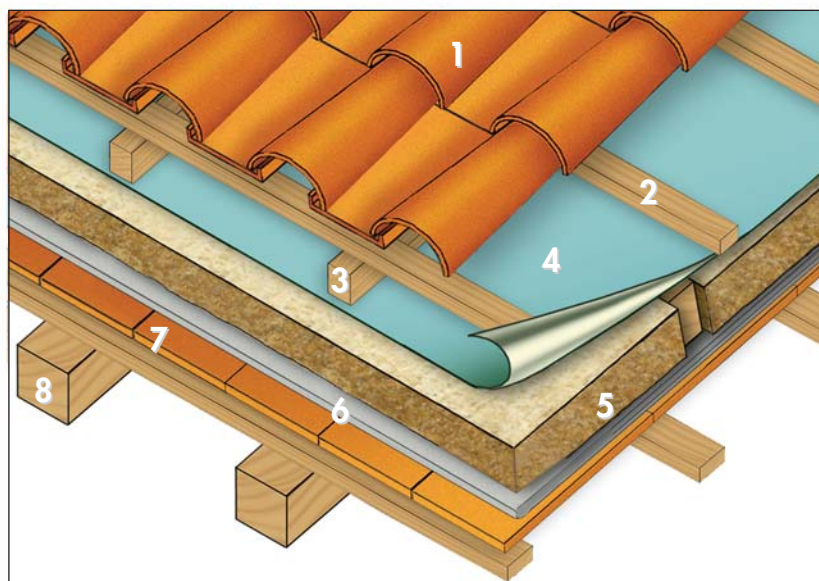


TECNOFOIL TR 180

Esempio di tetto con elementi in cotto, mezzane



1. Coppi toscano con embrice.
2. Listelli portategole 3 x 5 cm.
3. Controlistelli ventilazione sottotevola 4 x 6 cm.
4. Membrana impermeabile traspirante, TECNOFOIL TR 180.
5. Isolamento termico con pannelli in fibra naturale ISOLKENAF.
6. Caldana di basso spessore 2,5 cm.
7. Tavolato realizzato con elementi in cotto tipo mezzane.
8. Struttura lignea portante, falsi puntoni.

La realizzazione di coperture inclinate con struttura in legno e tavolato realizzato con elementi in cotto, mezzane, è sicuramente tra le tipologie più classiche, un tempo di impiego più esteso. Oggi è particolarmente utilizzata nell'Italia centrale, Toscana e Umbria, ma è diffusa anche in altre zone soprattutto nel meridione. Le mezzane in cotto grazie alla loro struttura aperta si comportano molto bene come regolatrici dei flussi di umidità, funzionando da tampone. Di buona massa e di conseguenza con una buona inerzia, termica consentono in estate un ottimo livello di confort

TECNOFOIL TR 180, membrana impermeabile ad altissima traspirabilità, è il prodotto necessario ed ideale nella realizzazione di tetti inclinati ventilati e non ventilati del tipo illustrato.

TECNOFOIL TR 180 è un prodotto costituito da 3 strati in poliolefina che permette la completa riciclabilità. Lo strato azzurro che rimane in vista nella fase di posa, oltre ad elevate caratteristiche di resistenza alla trazione è resistente ai raggi ultravioletti e stabilizzato agli shock termici. Lo strato intermedio prodotto in polietilene è l'elemento hi-tech funzionale, grazie alla propria struttura molecolare modificata, il foglio di polietilene risulta impermeabile in un verso ed altamente

traspirante al vapore nel verso opposto. Queste proprietà permettono di conseguire notevoli vantaggi. Garantiscono l'impermeabilità alla copertura anche in caso fortuito ed accidentale di perdita di alcune tegole. L'isolante termico è protetto e può così mantenere le proprie capacità coibenti. In inverno quando la migrazione del vapore è dall'interno verso l'esterno traspira con facilità evitando così formazione di condensa sulle pareti fredde. Il terzo strato oltre a proteggere la membrana rende la posa facile e sicura sul tavolato. La particolare scabrosità del rivestimento esterno conferisce caratteristiche antiscivolo a TECNOFOIL TR 180.

Composizione	Triplostrato/ membrana poliolefinica
Colore	azzurro/bianco
Peso totale	180 gr/m ²
Resistenza alla trazione longitudinale	3,4 KN +/- 10%, EN 29073T3
Resistenza alla trazione trasversale	2,8 KN +/- 10%, EN 29073T3
Resistenza alla strappo longitudinale	1,2 KN +/- 10%, EN 29073T4
Resistenza alla strappo trasversale	1,2 KN +/- 10%, EN 29073T4
Permeabilità al vapore d'acqua, >	3800 WTR gr/m ² 24h, LISSYL80-5000
Colonna d' acqua	4000 mm/H ₂ O, internal metod
Resistenza termica	> -40° C, < +65° C
Dimensioni	1,6 x 50 m



D E A: DIVISIONE EDILIZIA AVANZATA

EUCHORA S.r.l. Sede legale: Via Turati, 40 - 20121 MILANO
Tel.: +39 02 62695289 - Fax: +39 02 29002452 - E-mail: info@euchora.com

