

PlenaTex 110-135-150-180-225



PlenaTex è una gamma di membrane impermeabili traspiranti sintetiche multistrato, composte da due veli di tessuto non tessuto in polipropilene e da un film funzionale centrale in polipropilene, saldati tra loro tramite tecnologia ad ultrasuoni. Questo processo produttivo garantisce un'elevata coesione tra gli strati, assicurando uniformità strutturale, stabilità dimensionale, resistenza meccanica e durabilità nel tempo. Tutti i modelli della gamma **PlenaTex** sono classificati W1 secondo la norma EN 13859-1, a garanzia della massima impermeabilità all'acqua. **PlenaTex 110** si distingue per l'ottimo equilibrio tra traspirabilità e resistenza, mentre i modelli **PlenaTex 135, 150, 180 e 225** sono progettati per applicazioni più gravose, grazie alla maggiore robustezza meccanica e alla finitura superficiale antiscivolo, antiabrasiva e resistente ai raggi UV, che migliora la sicurezza in fase di posa e la tenuta prestazionale della membrana anche in condizioni difficili. **PlenaTex 150** è conforme alle linee guida ZVDH (Associazione Centrale Artigiana dei Carpenteri Tedeschi), classificato UDB-A, a garanzia di prestazioni elevate per applicazioni in copertura secondo i requisiti previsti dal mercato tedesco.



Caratteristiche



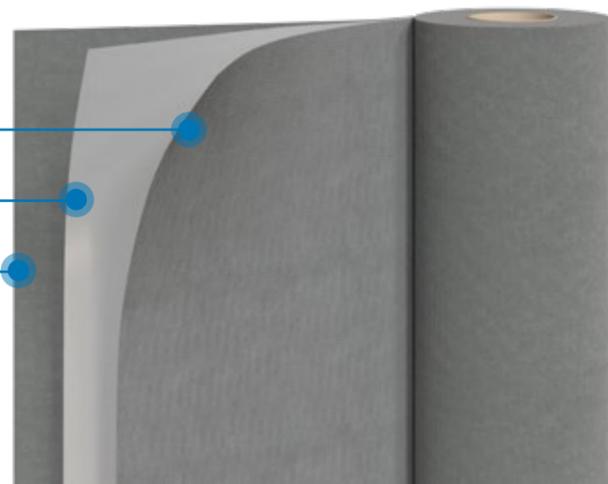
| Prodotto | Rotoli per pallet 80x120 | Lunghezza rotolo | Larghezza rotolo | Peso rotolo | SD | Resistenza a Trazione | Lacerazione al chiodo | Stabilità raggi UV |
|--------------|--------------------------|------------------|------------------|-------------|--------|---|---|--------------------|
| PLENATEX 110 | 42 | 50 m | 1,5 m | 9 kg | 0,02 m | MD: 200±15% N/5cm CD: 160±15% N/5cm Classe R1 | MD: 100±15% N CD: 110±15% N Classe R1 | 4 mesi |
| PLENATEX 135 | 36 | 50 m | 1,5 m | 10 kg | 0,02 m | MD: 250±15% N/5cm CD: 190±15% N/5cm | MD: 130±15% N CD: 170±15% N | 4 mesi |
| PLENATEX 150 | 30 | 50 m | 1,5 m | 11 kg | 0,02 m | MD: 300±15% N/5cm CD: 215±15% N/5cm Classe R2 | MD: 160±15% N CD: 180±15% N Classe R1 | 4 mesi |
| PLENATEX 180 | 25 | 50 m | 1,5 m | 14 kg | 0,03 m | MD: 300±15% N/5cm CD: 270±15% N/5cm Classe R2 | MD: 180±15% N CD: 190±15% N Classe R2 | 4 mesi |
| PLENATEX 225 | 20 | 50 m | 1,5 m | 17 kg | 0,03 m | MD: 380±15% N/5cm CD: 355±15% N/5cm Classe R3 | MD: 280±15% N CD: 280±15% N Classe R3 | 4 mesi |

Composizione

Tessuto non tessuto PP

Film PP

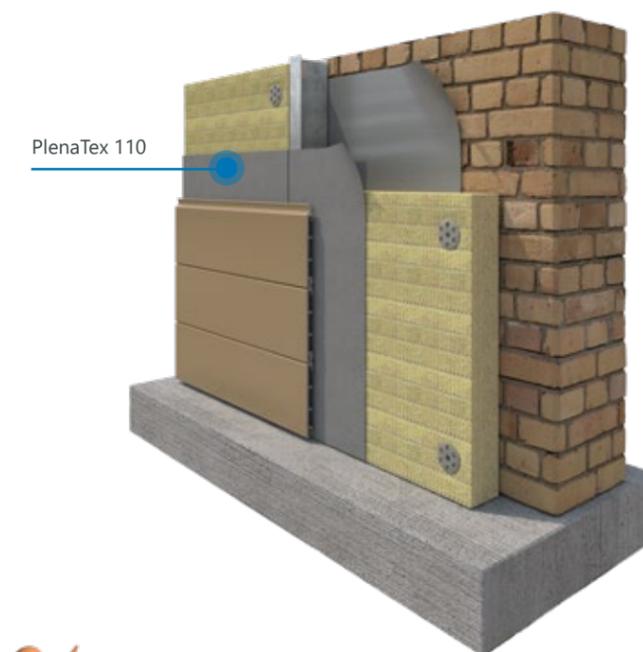
Tessuto non tessuto PP



Applicazione

La gamma **PlenaTex** è progettata per l'impiego come membrana impermeabile traspirante al di sopra dello strato isolante, con applicazioni differenziate in parete esterna e copertura inclinata discontinua.

PlenaTex 110 è particolarmente indicata per l'utilizzo in pareti verticali esterne, posizionata sopra l'isolante e dietro il rivestimento di facciata. In questo contesto, la membrana favorisce il corretto equilibrio igrometrico della stratigrafia, contribuendo a prevenire fenomeni di condensa interstiziale e a mantenere nel tempo le prestazioni termiche dell'isolamento.



PlenaTex 135, 150, 180 o 225

PlenaTex 135, 150, 180 e 225 sono invece progettate per l'impiego in coperture inclinate discontinue, in particolare in tetti ventilati con isolamento in lana minerale, PIR, EPS o fibra di legno. In queste applicazioni, le membrane permettono la fuoriuscita del vapore acqueo dall'interno verso l'esterno, garantendo un efficace controllo igrometrico della stratigrafia e una protezione aggiuntiva dell'isolante da eventuali infiltrazioni accidentali d'acqua.

L'intera gamma **PlenaTex** contribuisce a preservare la durabilità e la prestazione energetica dell'involucro edilizio, rispondendo alle esigenze di efficienza, affidabilità e sicurezza nei moderni sistemi costruttivi.

Accessori

dettagli accessori p. 58-59

| Prodotto | Lunghezza | Larghezza | Tipologia Adesivo |
|----------------------|-----------|-----------------|-----------------------------|
| PLENAFLEX BUTYL TAPE | 35 m | 20 mm | gomma butilica |
| PLENA ACRYL TAPE | 25 m | 60 mm 100 mm | adesivo acrilico modificato |

Catalogo Generale