



PlenaTex 110-150-200-225

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. 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 150, 200 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.





EN 13859-1
EN 13859-2

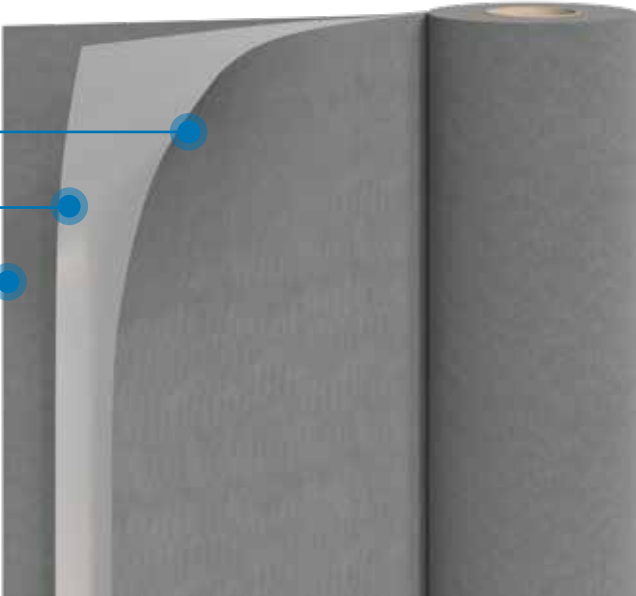
Caratteristiche



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 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 200	20	50 m	1,5 m	15 kg	0,025 m	MD: 330±15% N/5cm CD: 280±15% N/5cm Classe R2	MD: 250±15% N CD: 280±15% N Classe R3	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

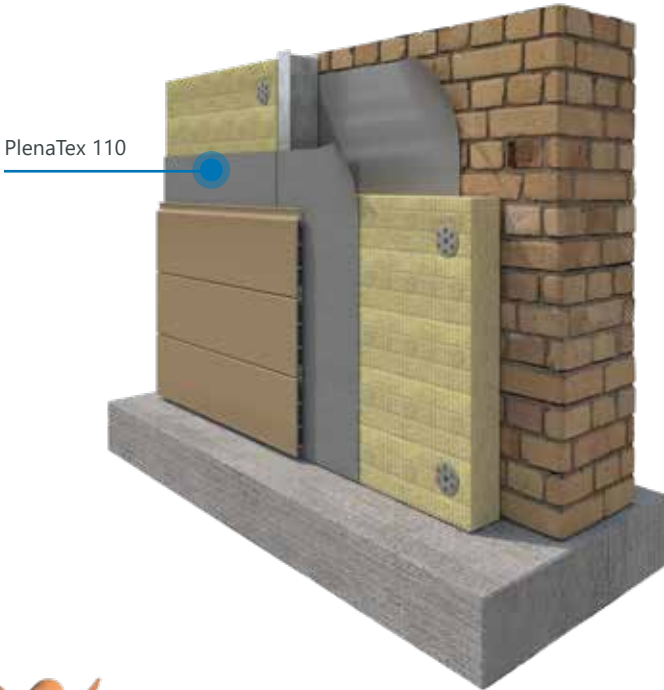
- Tessuto non tessuto PP
- Film PP
- Tessuto non tessuto PP



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 150, 200 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