



PlenaTex BAR 80-140-180

PlenaTex Bar è una gamma di schermi freno al vapore sintetici composta da un film in polipropilene tra due strati di tessuto non tessuto in polipropilene. **PlenaTex Bar 80** è progettato per offrire un ottimo equilibrio tra resistenza meccanica, stabilità dimensionale e capacità di regolazione igrometrica. **PlenaTex Bar 140 e 180** si distinguono invece per l'elevata resistenza meccanica e per uno specifico trattamento superficiale antiscivolo, antiabrasione e anti UV, che ne migliorano la durabilità e la sicurezza in fase di posa, anche in condizioni di installazione impegnative. Tutti i modelli della gamma sono classificati W1 secondo la norma EN 13859-1, a garanzia del massimo livello di impermeabilità all'acqua previsto dalla normativa.



EN 13859-1
EN 13859-2
EN 13984 (solo PlenaTex BAR 140)

Caratteristiche



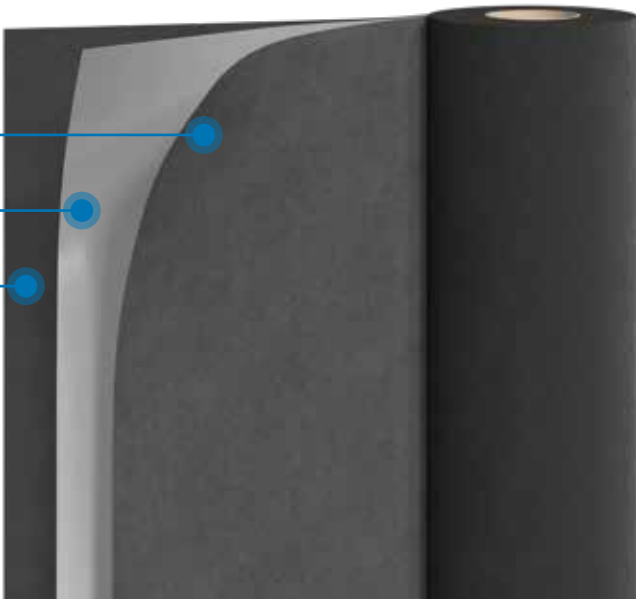
Prodotto	Rotoli per pallet 80x120	Lunghezza rotolo	Larghezza rotolo	Peso rotolo	SD	Resistenza a Trazione	Lacerazione al chiodo	Stabilità raggi UV
PLENATEX BAR 80	56	50 m	1,5 m	6 kg	5 m	MD: 160±15% N/5 cm CD: 120±15% N/5 cm	MD: 80±15% N CD: 80±15% N Classe R2	6 mesi
PLENATEX BAR140	30	50 m	1,5 m	11 kg	5,5 m	MD: 340±15% N/5 cm CD: 230±15% N/5 cm Classe R2	MD: 165±15% N CD: 200±15% N Classe R2	6 mesi
PLENATEX BAR 180	25	50 m	1,5 m	14 kg	5,5 m	MD: 380±15% N/5 cm CD: 270±15% N/5 cm Classe R2	MD: 190±15% N CD: 230±15% N Classe R2	6 mesi

Composizione

Tessuto non tessuto PP

Film PP

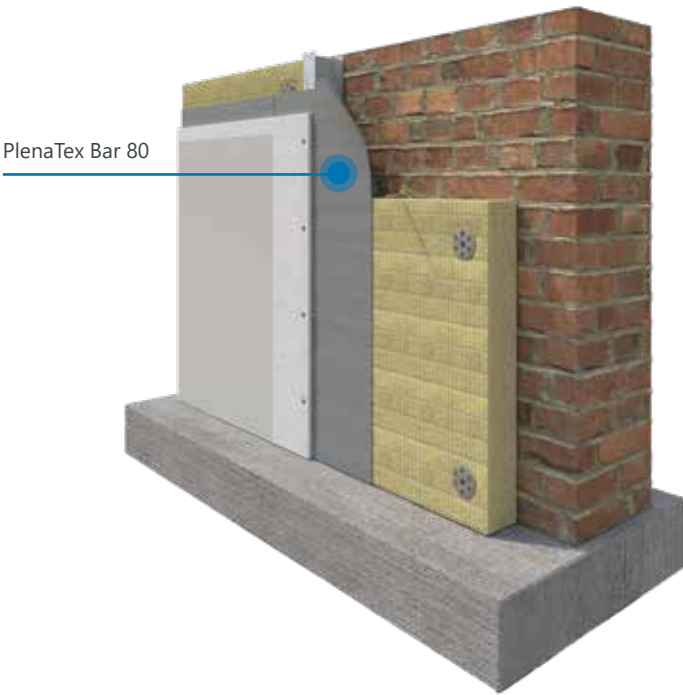
Tessuto non tessuto PP



Applicazione

La gamma **PlenaTex Bar** è pensata per rispondere a differenti esigenze applicative, sia in ambito parete che copertura, contribuendo in ogni contesto al corretto bilancio igrotermico della stratigrafia e alla protezione degli strati isolanti nel tempo.

PlenaTex Bar 80 è ideale per l'impiego come freno al vapore in pareti interne, dove viene posato sul lato caldo della stratigrafia, a ridosso dell'ambiente riscaldato. Trova particolare indicazione in pareti divisorie tra ambienti con differenti condizioni termo igrometriche, in strutture in legno o a telaio metallico leggero, in interventi di riqualificazione energetica o in tutti i casi in cui sia necessario limitare la diffusione del vapore verso l'interno della parete. In questo contesto, il prodotto contribuisce a evitare la formazione di condense interstiziali, proteggendo l'isolante e migliorando la durabilità e l'efficienza del sistema parete.



PlenaTex Bar 140 e 180 sono invece specificatamente progettati per l'impiego in coperture inclinate discontinue, dove vengono posati sul primo tavolato in legno, al di sotto dello strato isolante. Sono particolarmente adatti a tetti ventilati con doppio tavolato e sistemi isolanti in lana minerale, PIR o fibra di legno. In queste applicazioni regolano efficacemente il flusso di vapore dall'interno verso l'esterno, contribuendo a prevenire fenomeni di condensa e salvaguardando nel tempo la prestazione termica dell'isolamento.

In tutte le configurazioni applicative, i prodotti **PlenaTex Bar** assicurano affidabilità, protezione e durabilità, supportando la performance complessiva dell'involucro edilizio.

Accessori

dettagli accessori p. 58-59

Prodotto	Lunghezza	Larghezza	Tipologia Adesivo
 PLENAFLEX BUTYL TAPE	35 m	20 mm	gomma butilica
 PLENA BARRIER TAPE	25 m	60 mm	adesivo acrilico