

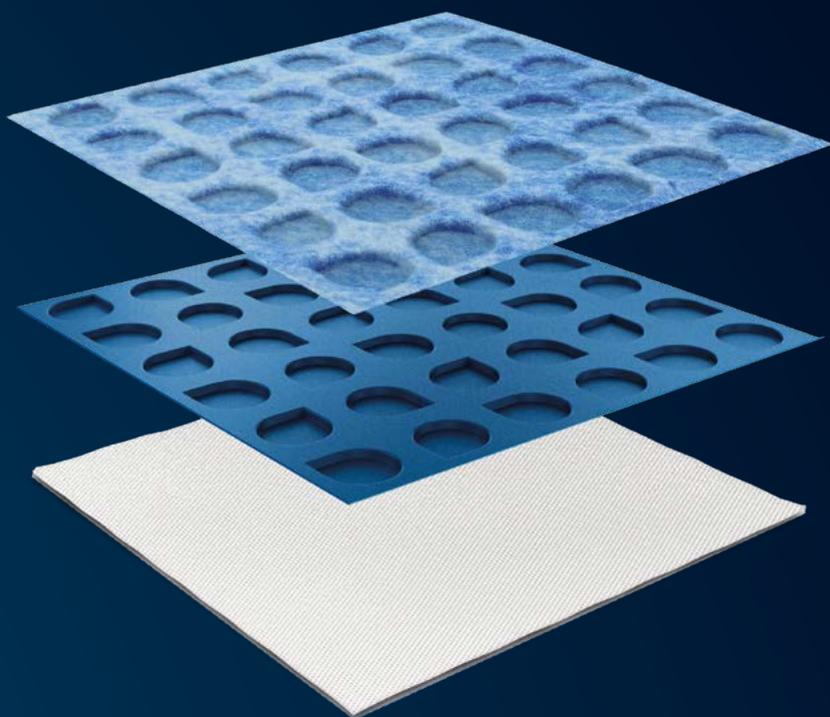


PRODESO® MEMBRANE SYSTEM

MEMBRANE & PANNELLI

Sistema desolidarizzante ed impermeabilizzante antifrattura specifico per massetti problematici, terrazzi, balconi e superfici orizzontali di qualsiasi dimensione

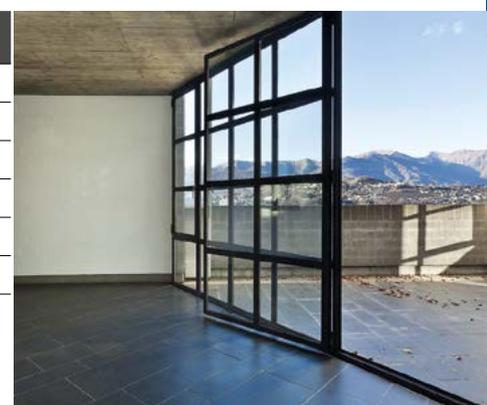
**NEW DESIGN
BREVETTATO**



PRODESO®		
Aspetto	Telo polimerico composto	
Spessore totale	≈ 3,5 mm (+0 mm -0,2 mm)	EN 1849 – 2
Larghezza	≈ 1 m	
Peso totale	≈ 550 g / m ²	
Carico di rottura longitudinale	≈ 490 N / 50 mm	EN 12311-1
Carico di rottura trasversale	≈ 370 N / 50 mm	EN 12311-1
Allungamento a rottura longitudinale	≈ 60 %	EN 12311-1
Allungamento a rottura trasversale	≈ 64 %	EN 12311-1
Crack – Bridgin Ability (sistema incollato)	≥ 1 mm	
Volume d'aria all'interno dei canali	≈ 1,02 lt / m ²	
Temperatura di esercizio	- 40° C / +80° C	

PROBAND KOLL	
Durata dell'impasto	≥ 40 min
Temperatura limite di applicazione	da + 5 °C a + 35 °C
Spessore massimo realizzabile	5 mm
Tempo aperto	≥ 20 min
Tempo di attesa per la posa del rivestimento	immediata
Messa in servizio	3 giorni
Peso specifico	1,40 g / cm ³

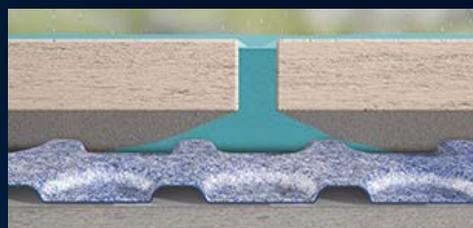
PROBAND 150	
Larghezza rotolo	≈ 150 mm
Lunghezza rotolo	≈ 30 m
Spessore totale	≈ 0,415 mm
Peso	≈ 31,5 gr/ml



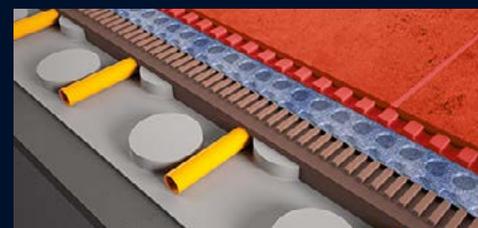
**SEZIONE DI POSA
PRODESO® MEMBRANE SYSTEM**



DESOLIDARIZZAZIONE



IMPERMEABILIZZAZIONE



DISTRIBUZIONE DEL CALORE



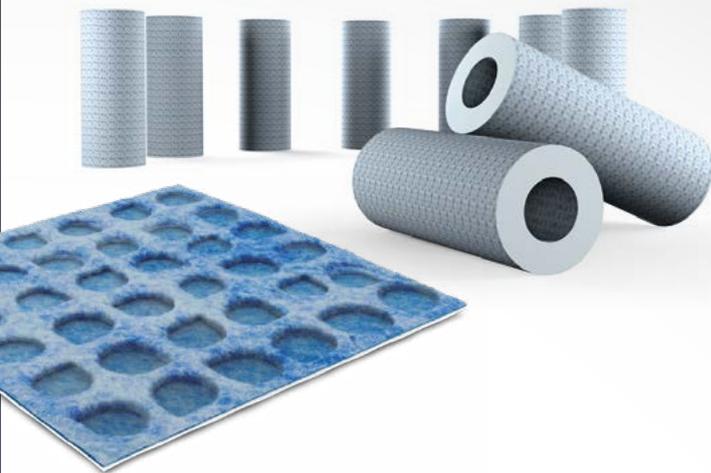
DESOLIDARIZZAZIONE



SFOGO VAPORE



DISTRIBUZIONE DEL CARICO



Membrana desolidarizzante ed impermeabilizzante

PRODESO®

Membrana desolidarizzante ed impermeabilizzante per sottofondi problematici, balconi, terrazzi e superfici orizzontali di qualsiasi dimensione senza giunti di frazionamento nel massetto prima della posa di ceramica e pietre naturali.

PRODESO® garantisce la posa di qualsiasi pavimentazione e l'impermeabilizzazione del sottofondo anche in caso di sovrapposizione, su supporti fessurati e non perfettamente stagionati e quindi con possibili tensioni di vapore.

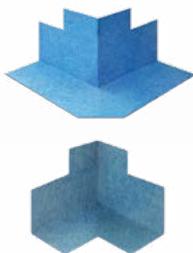
PRODESO® MEMBRANE



PROBAND BU



ANGOLI PREFORMATI



PROBAND KOLL



PROBAND KOLL AB



PROBAND 150



RULLO PRESSORE



Complementi di sistema

PROBAND KOLL

Adesivo idrofobico monocomponente per la sigillatura ad elevata adesione di **PROBAND 150**. **PROBAND KOLL** miscelato con acqua produce un impasto fine ad elevata e prolungata lavorabilità e garantisce una adesione impermeabile ai complementi ed accessori nel sistema **PRODESO® MEMBRANE SYSTEM**.

- **Monocomponente**
- **Elevata adesione ed elasticità**
- **Garantisce l'adesione degli adesivi cementizi**

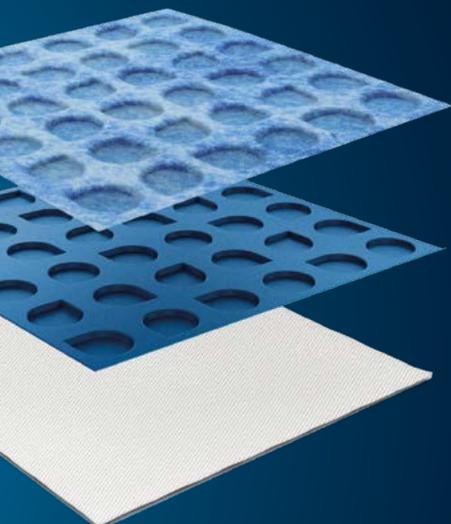
PROBAND 150

Nastro impermeabile elastico in polietilene, pratico e veloce da applicare, rivestito su ambo i lati di un tessuto non tessuto in polipropilene che garantisce una elevata adesione con **PROBAND KOLL** lungo i giunti perimetrali e tra teli adiacenti nel **PRODESO® MEMBRANE SYSTEM**.

- **Elevata elasticità**
- **Impermeabile**
- **Compatibile con gli adesivi per piastrelle**

RULLO PRESSORE

in nylon di lunghezza 40 cm fissato ad una struttura in metallo verniciato, o acciaio inox 304, idoneo per la pressatura delle membrane **PRODESO®**, **PRODESO® HEAT**, **PRODESO® HEAT GRIP** e **PROFOIL**. Il rullo è munito di un manico periscopico, regolabile in lunghezza e di una base ad L che consente di caricare 1 sacco di adesivo per ottenere la corretta e uniforme pressatura delle membrane. La presenza di un cavalletto permette di mantenere in corretta posizione il rullo durante il carico del sacco.



Tessuto in POLIPROPILENE (PP)

Lastra in POLIETILENE (PE)

Tessuto in POLIPROPILENE (PP)

PERCHÉ UTILIZZARE PRODESO® MEMBRANE SYSTEM

Velocità: riduce drasticamente i tempi di cantiere visto che dalla posa della membrana sino alla posa della pavimentazione è possibile lavorare senza interruzioni.

Versatilità: garantisce la posa su qualsiasi supporto anche di grandissima dimensione sia all'interno che all'esterno.

Impermeabilità: garantisce l'impermeabilizzazione del sottofondo anche in caso di sovrapposizione, su supporti fessurati e non perfettamente stagionati e quindi con possibili tensioni di vapore.

GUIDA ALLA POSA

1 Preparazione del sottofondo

1. Pulire il supporto da polvere, olii, grassi, parti friabili o debolmente ancorate, residui di cemento, calce, intonaco o pitture.
2. Verificare la planarità del massetto e la presenza di adeguate pendenze idonee allo smaltimento delle acque meteoriche.
3. Verificare la consistenza superficiale del massetto con una mazzetta.
4. Verificare la resistenza all'abrasione del massetto con uno scalpello.
5. Saldare eventuali crepe superiori ad 1 millimetro con resina epossidica bicomponente ultra rapida ad elevata fluidità.
6. Verificare, in caso di sovrapposizione, l'ancoraggio e la pulizia delle vecchie pavimentazioni.

2 Posa della membrana PRODESO®

1. Tagliare **PRODESO®** alla lunghezza desiderata utilizzando un cutter.
2. Inumidire la superficie del massetto, per aumentare la lavorabilità dell'adesivo utilizzato, specialmente durante i mesi più caldi.
3. Applicare l'adesivo con spatola dentata idonea al supporto per l'incollaggio di **PRODESO®**. Utilizzare adesivi idonei al supporto.
4. Premere uniformemente la membrana con un frattazzo di plastica esercitando una corretta pressione.
5. verificare la bagnatura di **PRODESO®**; in caso di bagnatura parziale aumentare la quantità di adesivo.
6. Posare il telo successivo di **PRODESO®** avendo cura di accostarlo al precedente.



FASI FONDAMENTALI

3 Applicazione di PROBAND 150 tra teli adiacenti e a raccordo parete - pavimento

1. Applicare l'adesivo idrofobico **PROBAND KOLL** lungo le giunzioni tra teli adiacenti con una spatola liscia per una larghezza di almeno 20 centimetri avendo cura di riempire le cavità tronco coniche a base circolare e di lasciare un sottile strato continuo.
2. Fissare **PROBAND 150** sull'adesivo ancora fresco seguendo la giunzione tra i teli adiacenti.
3. Esercitare una forte pressione e lisciare per garantire la sigillatura totale di **PROBAND 150** evitando la formazione di pieghe.
4. Applicare l'adesivo idrofobico **PROBAND KOLL** a parete e a pavimento per una larghezza di circa 10 centimetri avendo cura di riempire le cavità tronco coniche a base circolare e di lasciare un sottile strato continuo.
5. Fissare **PROBAND 150** sull'adesivo ancora fresco seguendo il giunto parete - pavimento.
6. Esercitare una forte pressione e lisciare per garantire la sigillatura totale di **PROBAND 150** evitando la formazione di pieghe.



4 Posa, stuccatura e sigillatura del pavimento

1. Applicare con la parte liscia della spatola uno strato di adesivo avendo cura di riempire le cavità tronco coniche a base circolare di **PRODESO®**. Utilizzare adesivi di classe C2.
2. Prevedere un giunto di dilatazione tra parete e strutture verticali; a tal riguardo si consiglia un giunto della linea **PROFLEX 5 PR** o **PROFLEX ACC PR**.
3. Applicare l'adesivo fresco su fresco, con una spatola dentata idonea al formato della piastrella. Utilizzare adesivi di classe C2.
4. Posare la pavimentazione a giunto aperto con fughe di larghezza minima di 3 – 5 mm in funzione del formato della piastrella.
5. Verificare la totale bagnatura del retro della piastrella ottenuta adottando la tecnica della doppia spalmatura.
6. Prevedere giunti di dilatazione nel pavimento con riquadrature di lato non superiore ai 3 metri; a tal riguardo si consiglia un giunto della linea **PROFLEX** o **PROFLEX ACC**.
7. Eseguire la stuccatura del pavimento utilizzando stucchi di classe CG2.



PARTICOLARI COSTRUTTIVI

5 Applicazione dell'angolo interno

1. Tagliare una striscia di **PROBAND 150** lunga circa 40 centimetri ed effettuare un taglio trasversale al centro per metà larghezza.
2. Ripiegare la striscia in modo da ottenere un angolo interno con le basi sovrapposte.
3. Applicare l'adesivo idrofobico **PROBAND KOLL** per una larghezza di circa 10 centimetri sia a parete che a pavimento avendo cura di riempire le cavità tronco coniche a base circolare e di lasciare un sottile strato continuo.
4. Posizionare il pezzo precedentemente preparato sull'adesivo ancora fresco avendo cura di sigillare anche la sovrapposizione delle basi.
5. Esercitare una forte pressione e lisciare per garantire la sigillatura totale di **PROBAND 150** evitando la formazione di pieghe.
6. In fase di applicazione del giunto parete – pavimento (vedi punto 3), sovrapporre **PROBAND 150** sull'angolo per circa 10 centimetri.

Sono disponibili anche gli angoli interni preformati PRBI.

6 Applicazione dell'angolo esterno

1. Tagliare una striscia di **PROBAND 150** lunga circa 40 centimetri ed effettuare un taglio trasversale al centro per metà larghezza.
2. Ripiegare la striscia in modo da ottenere un angolo esterno aprendo le basi.
3. Applicare l'adesivo idrofobico **PROBAND KOLL** per una larghezza di circa 10 centimetri sia a parete che a pavimento avendo cura di riempire le cavità tronco coniche a base circolare e di lasciare un sottile strato continuo.
4. Posizionare il pezzo precedentemente preparato sull'adesivo ancora fresco; esercitare una forte pressione e lisciare per garantire la sigillatura totale di **PROBAND 150** evitando la formazione di pieghe.
5. Tagliare una striscia di **PROBAND 150** pari a circa la sua l'altezza e ritagliare un quadrato di lato pari a metà della stessa.
6. Raccordare con **PROBAND KOLL** il pezzo così ottenuto a quello precedentemente sigillato e lisciare per garantire la sigillatura totale di **PROBAND 150** evitando la formazione di pieghe.
7. In fase di applicazione del giunto parete – pavimento (vedi punto 3), sovrapporre **PROBAND 150** sull'angolo per circa 10 centimetri.

Sono disponibili anche gli angoli esterni preformati PRBE.



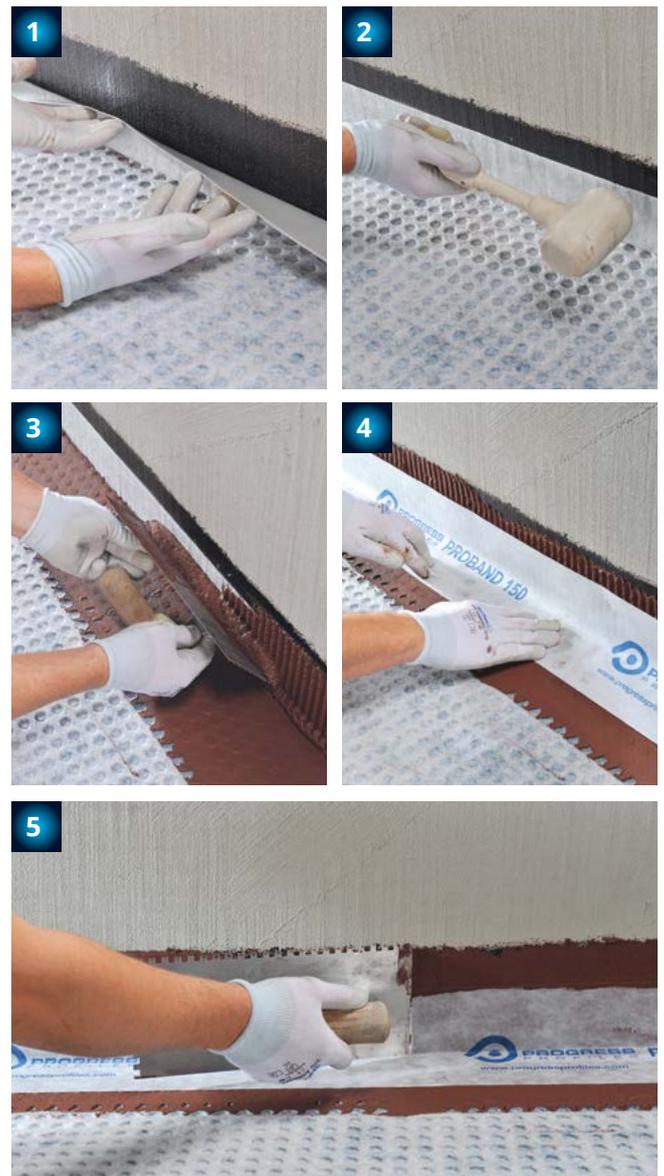
7 Applicazione di PROBAND 150 sotto soglia

1. Tagliare una striscia di **PROBAND 150** di almeno 20 centimetri più lunga della soglia.
2. Applicare l'adesivo idrofobico **PROBAND KOLL** sia sotto la soglia che a pavimento avendo cura di riempire le cavità tronco coniche a base circolare e di lasciare un sottile strato continuo.
3. Posizionare il pezzo precedentemente preparato sull'adesivo ancora fresco.
4. Esercitare una forte pressione e lisciare per garantire la sigillatura totale di **PROBAND 150** evitando la formazione di pieghe.
5. In fase di applicazione del giunto parete – pavimento (vedi punto 3), sovrapporre **PROBAND 150** alla striscia applicata sotto la soglia per circa 10 centimetri.



8 Applicazione di PROBAND 150 a parete in presenza di guaina bituminosa

1. Rimuovere la pellicola protettiva ed incollare **PROBAND BU** a parete sulla guaina bituminosa.
2. Battere **PROBAND BU** con un martello in gomma per garantire la sua adesione alla guaina bituminosa.
3. Applicare l'adesivo idrofobico **PROBAND KOLL** sulla superficie feltrata di **PROBAND BU** e per una larghezza di circa 10 centimetri a pavimento su **PRODESO®** avendo cura di riempire le cavità tronco coniche a base circolare e di lasciare un sottile strato continuo.
4. Fissare **PROBAND 150** sull'adesivo ancora fresco seguendo il giunto parete – pavimento.
5. Esercitare una forte pressione e lisciare per garantire la sigillatura totale di **PROBAND 150**.



PRODES® MEMBRANE SYSTEM

www.progressprofiles.com



2020



Sede /Headquarter

Progress Profiles SpA
Via Le Marze 7
31011 ASOLO (TV) Italy
Tel. +39 0423 950398
Fax +39 0423 950979
Azienda certificata
UNI EN ISO 9001:2015

info@progressprofiles.com

Filiale /Branch Office & Warehouse

Progress Profiles America Inc.
4 Middlebury Boulevard (Unit 14)
Randolph, New Jersey 07869
U.S.A
Tel. 001 973 584 2650
Fax 001 973 584 2657

usa@progressprofiles.com

Filiale /Branch Office & Warehouse

Progress Profiles Middle East LLC
AL QUOZ INDUSTRIAL FOURTH
26th Street, Showroom No. 1
Dubai, U.A.E.
Tel. 00971-04 325 1499
Fax 00971-04 325 1466
P.O. BOX: 29101

uae@progressprofiles.com

