

# MEMBRANE AUTOADESIVE

RAPIDITÀ DI POSA E PROTEZIONE  
DAGLI AGENTI ATMOSFERICI

**rothoblaas**

Solutions for Building Technology

# MASSIMA PROTEZIONE

## PREFABBRICAZIONE

Posare le membrane autoadesive in stabilimento è vantaggioso sotto molti punti di vista:

- la membrana è applicata su un pannello in orizzontale anziché in verticale
- la posa è agevolata perché effettuata in un ambiente più pulito rispetto al cantiere
- una volta in cantiere, il pannello è già pronto, senza necessità di lavorazioni intermedie



Facilità di posa senza necessità di nastri

## PROTEZIONE

I pannelli in legno sono protetti dagli agenti atmosferici sia durante il trasporto, sia in cantiere. Le membrane evitano danni causati dall'acqua, dall'umidità o altri imprevisti, migliorando l'efficacia del processo di costruzione dell'edificio.

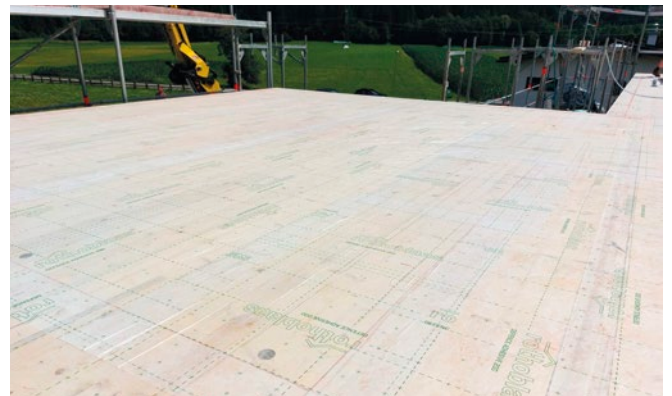
Grazie all'autoadesione e senza la necessità di fissaggio meccanico e ulteriori nastri sigillanti, la posa risulta immediata e rapida anche in cantiere.



Protezione completa dai danni causati dall'acqua e agenti atmosferici



Aderenza veloce e sicura



Antiscivolo e protezione pannelli

## TUTTI I VANTAGGI

- **RISPARMIO DI TEMPO:** prefabbricato è più veloce
- **RISPARMIO ECONOMICO:** meno manodopera di montaggio, meno rischi di danneggiamento
- **SICUREZZA:** le membrane sono antiscivolo, ad alta grammatura, adatte a diversi contesti applicativi
- **POSSIBILITÀ DI SOLLEVAMENTO:** le membrane sono idonee anche per sistemi di sollevamento a vuoto (previo test in stabilimento)
- **PERSONALIZZAZIONE:** tutte le membrane autoadesive sono personalizzabili in termini di brand, grammatura e dimensioni



# DEFENCE ADHESIVE

## MEMBRANA AUTOADESIVA PROTETTIVA PER ELEMENTI COSTRUTTIVI

CE  
EN 13984



SEE  
THROUGH

### ESTREMAMENTE TRASPARENTE

Il prodotto, una volta posato, è invisibile e permette di vedere facilmente sia le indicazioni del tracciatore a polvere sul pannello, sia i fori di montaggio. La membrana protegge il legno senza ostacolare né la movimentazione né le operazioni di cantiere.

### IMPERMEABILE E ANTISCIVOLO

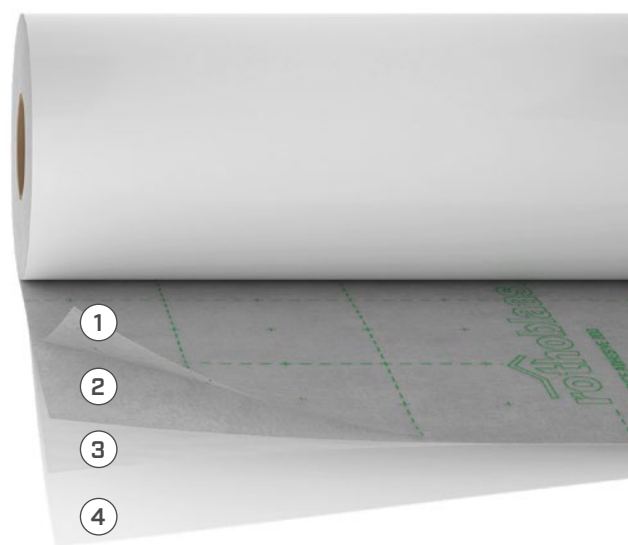
Il trattamento superficiale rende il prodotto impermeabile. La membrana, in cantiere, resiste all'abrasione e al calpestio.

### PROTEZIONE GARANTITA 12 SETTIMANE

Grazie alla superficie autoadesiva della membrana, l'installazione è facile e veloce. La protezione degli elementi costruttivi è garantita per 12 settimane e, in caso di errore durante la posa, è possibile, durante i primi minuti, riposizionare e riapplicare la membrana senza difficoltà.

## COMPOSIZIONE

- 1 strato superiore: spalmatura in EVA
- 2 strato inferiore: tessuto non tessuto in PP
- 3 collante: dispersione acrilica senza solventi
- 4 strato di separazione: film plastico pretagliato asportabile



| CODICE                               | DEFA200              | DEFAS200             | DEFA200490           | DEFA200990           |
|--------------------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| Trasmissione del vapore d'acqua (Sd) | 2,5 m                | 2,5 m                | 2,5 m                | 2,5 m                |
| Grammatura                           | 220 g/m <sup>2</sup> | 220 g/m <sup>2</sup> | 220 g/m <sup>2</sup> | 220 g/m <sup>2</sup> |
| Larghezze disponibili                | 1,55 m               | 0,385 m              | 0,49 m               | 0,99 m               |
| m <sup>2</sup> rotolo                | 77,5 m <sup>2</sup>  | 19,25 m <sup>2</sup> | 24,5 m <sup>2</sup>  | 49,5 m <sup>2</sup>  |

### IMPERMEABILE ALL'ACQUA, PERMEABILE AL VAPORE

Grazie al trattamento in polimero speciale, la membrana risulta impermeabile all'acqua e all'aria, ma permeabile al vapore. Questo facilita l'asciugatura di eventuali infiltrazioni.



# DEFENCE ADHESIVE SPEEDY

CE  
EN 13984

## MEMBRANA AUTOADESIVA PROTETTIVA SENZA PELLICOLA DI SEPARAZIONE

### SOSTENIBILE

L'assenza della pellicola di separazione comporta una minor quantità di rifiuti da smaltire.

### PRATICITÀ E SICUREZZA

Grazie alla superficie autoadesiva della membrana, l'installazione è facile e veloce. La protezione degli elementi costruttivi è garantita per 12 settimane e, in caso di errore durante la posa, è possibile, durante i primi minuti, riposizionare e riapplicare la membrana senza difficoltà.

### IMPERCETTIBILE

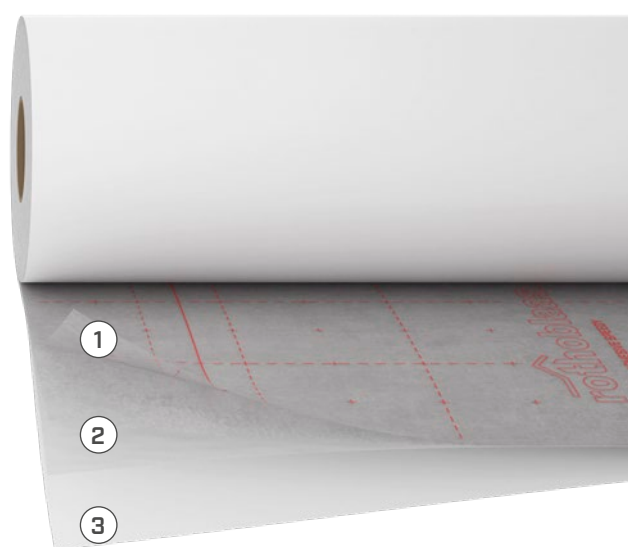
Il prodotto, una volta posato, permette di vedere facilmente sia le indicazioni del tracciatore a polvere sul pannello, sia i fori di montaggio. La membrana protegge il legno senza ostacolare né la movimentazione né le operazioni di cantiere.



## COMPOSIZIONE

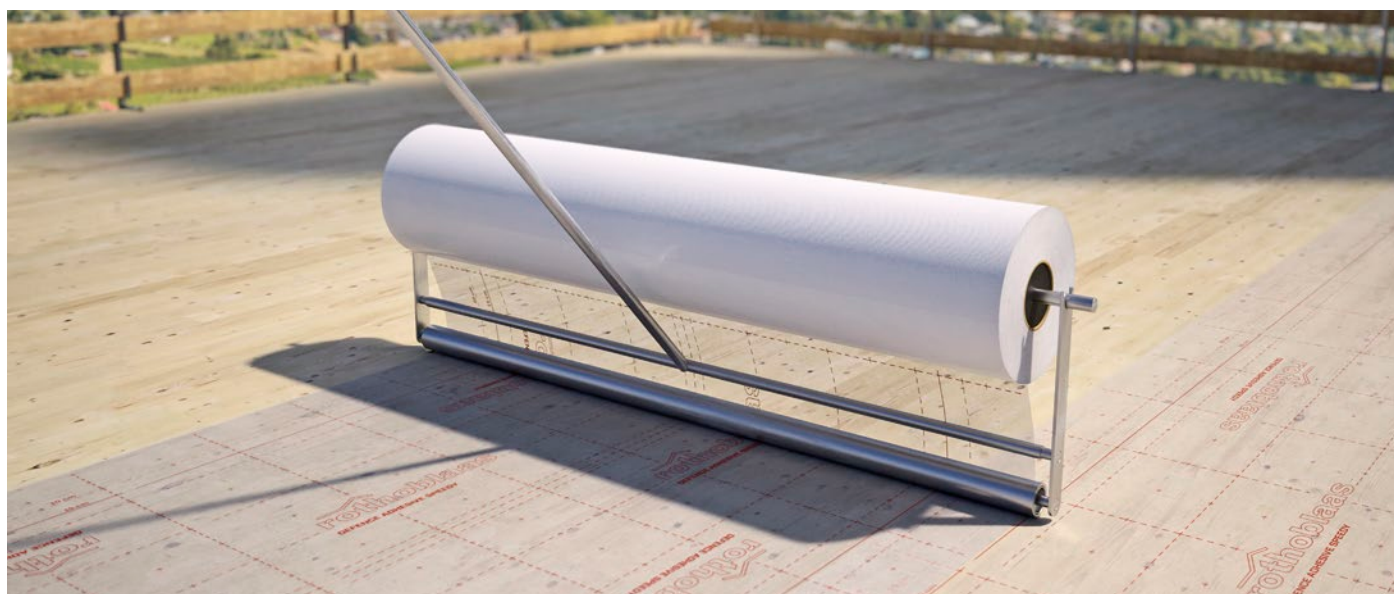
- 1 strato superiore: spalmatura in EVA
- 2 strato inferiore: tessuto non tessuto in PP
- 3 collante: dispersione acrilica senza solventi

| CODICE                               | DEFASPEEDY           | DEFASPEEDY385        | DEFASPEEDY490        |
|--------------------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| Trasmissione del vapore d'acqua (Sd) | 3,5 m                | 3,5 m                | 3,5 m                |
| Grammatura                           | 220 g/m <sup>2</sup> | 220 g/m <sup>2</sup> | 220 g/m <sup>2</sup> |
| Larghezze disponibili                | 1,55 m               | 0,385 m              | 0,49 m               |
| m <sup>2</sup> rotolo                | 77,5 m <sup>2</sup>  | 19,25 m <sup>2</sup> | 24,5 m <sup>2</sup>  |



## POSA RAPIDA

Le versioni in strisce e l'assenza della pellicola di separazione garantiscono una sigillatura veloce e sicura anche in combinazione con DEFENCE ADHESIVE.



# DEFENCE ADHESIVE TRASPIR EVO

CE  
EN 13859-1/2

## MEMBRANA AUTOADESIVA TRASPIRANTE MONOLITICA

### MONOLITICA

Lo strato funzionale monolitico, omogeneo e continuo, garantisce massima protezione al passaggio dell'acqua ed elevata traspirabilità. La speciale miscela garantisce una significativa resistenza agli agenti atmosferici e ottima durabilità nel tempo.

### TRASPIRANTE

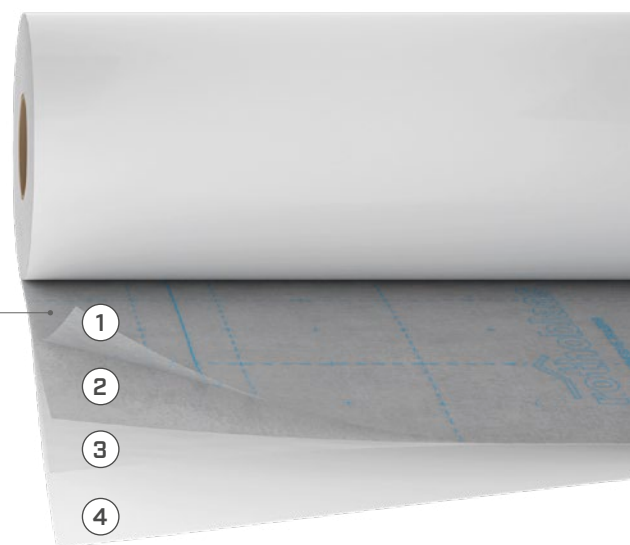
Grazie al collante brevettato, la membrana rimane perfettamente traspirante anche se completamente adesivizzata, permettendo l'asciugatura di eventuali elementi umidi.

### PRATICA

Facile da posare grazie alla struttura semi trasparente che permette di vedere la struttura sottostante.

## COMPOSIZIONE

- 1 strato superiore: film traspirante monolitico spalmato in PU
- 2 strato inferiore: tessuto non tessuto in PP
- 3 collante: traspirante, durevole e privo di solventi
- 4 strato di separazione: film plastico pretagliato



| CODICE                               | DEFATRASP            | DEFATRASP385         | DEFATRASP490         | DEFATRASP990         |
|--------------------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| Trasmissione del vapore d'acqua (Sd) | 0,19 m               | 0,19 m               | 0,19 m               | 0,19 m               |
| Grammatura                           | 175 g/m <sup>2</sup> | 175 g/m <sup>2</sup> | 175 g/m <sup>2</sup> | 175 g/m <sup>2</sup> |
| Larghezze disponibili                | 1,55 m               | 0,385 m              | 0,49 m               | 0,99 m               |
| m <sup>2</sup> rotolo                | 77,5 m <sup>2</sup>  | 19,25 m <sup>2</sup> | 24,5 m <sup>2</sup>  | 49,5 m <sup>2</sup>  |

## PROTEZIONE

DEFENCE ADHESIVE TRASPIR è essenziale per proteggere gli elementi della struttura sia durante il trasporto che in cantiere. L'applicazione della membrana traspirante e monolitica mantiene inalterato il comportamento igrotermico dei componenti strutturali.



# DEFENCE ADHESIVE REMOVABLE

## MEMBRANA AUTOADESIVA PROTETTIVA REMOVIBILE

### PROTEZIONE

Protegge gli elementi costruttivi da polveri, sporco e impurità, mantenendo la resa estetica originale dei materiali.

### PROTEZIONE UV

Durante la costruzione evita la variazione di colore e l'ingiallimento del legno, mantenendo inalterato il suo aspetto.

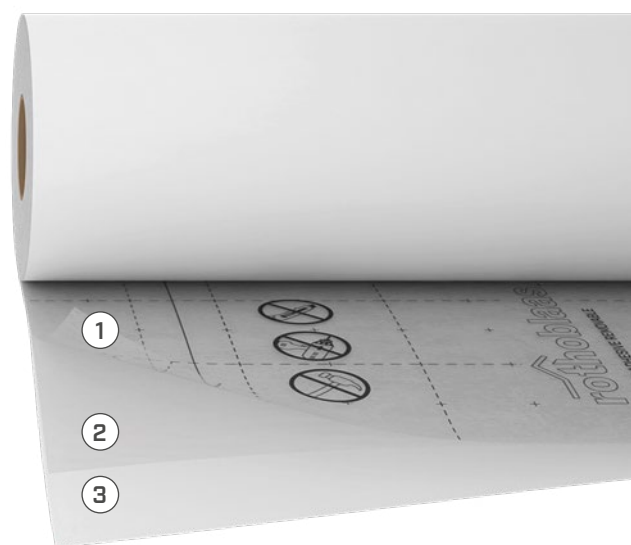
### REMOVIBILE

La speciale colla removibile permette la rimozione della membrana a fine cantiere in maniera facile e veloce.



## COMPOSIZIONE

- ① strato superiore: film in PE
- ② collante: colla removibile
- ③ strato di separazione: film plastico pretagliato



| CODICE                | DEFAREM             | DEFAREM385           |
|-----------------------|---------------------|----------------------|
| Larghezze disponibili | 1,55 m              | 0,385 m              |
| m <sup>2</sup> rotolo | 77,5 m <sup>2</sup> | 19,25 m <sup>2</sup> |

## CANTIERE

Durante le fasi di cantiere è essenziale proteggere gli elementi che dovranno rimanere a vista evitando di compromettere la loro resa estetica.

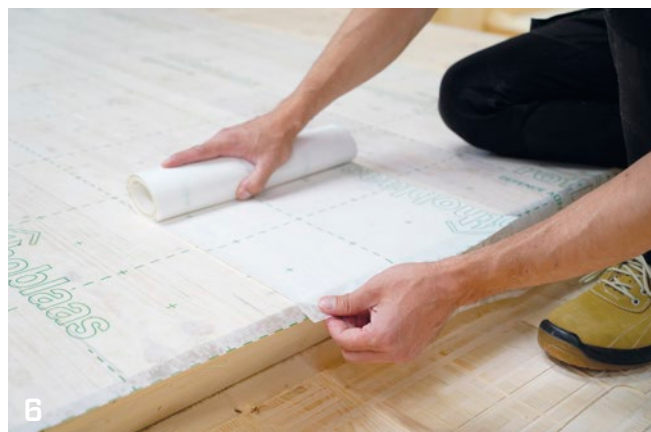


# CONSIGLI DI POSA: DEFENCE ADHESIVE



VIDEO

## APPLICAZIONE SU SOLAIO



# BARRIER ALU NET ADHESIVE 300



SCHERMO BARRIERA VAPORE RIFLETTENTE  
Sd > 1500 m AUTOADESIVO



SUPER  
BARRIER



REFLECTIVE  
70%



STRONGER



RADON  
BARRIER

## POSA RAPIDA

La superficie completamente autoadesiva della membrana permette una posa rapida e sicura, senza comprometterne le performance.

## BARRIERA TOTALE

Massima resistenza al passaggio del vapore e del gas radon grazie alla speciale composizione. La membrana minimizza la penetrazione del radon eliminando i rischi per la salute.

## COMPOSIZIONE

- 1 rivestimento: film in PET
- 2 strato superiore: film in alluminio
- 3 strato intermedio: film in PE
- 4 armatura: griglia di rinforzo in PE
- 5 strato inferiore: film in PE
- 6 collante: dispersione dell'acrilato senza solventi
- 7 strato di separazione: film plastico pretagliato asportabile



| CODICE                               | BARALUA300           | BARALUAS300          |
|--------------------------------------|----------------------|----------------------|
| Trasmissione del vapore d'acqua (Sd) | 4000 m               | 4000 m               |
| Grammatura                           | 300 g/m <sup>2</sup> | 300 g/m <sup>2</sup> |
| Larghezze disponibili                | 1,45 m               | 0,35 m               |
| m <sup>2</sup> rotolo                | 72,5 m <sup>2</sup>  | 17,5 m <sup>2</sup>  |

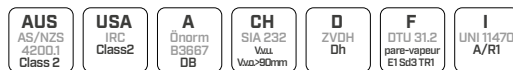
## RIFLETTENTE

Grazie alla capacità di riflettere fino al 70% del calore, la membrana migliora le performance termiche del pacchetto costruttivo.



# VAPOR ADHESIVE 260

## SCHERMO FRENO VAPORE AUTOADESIVO



### AUTOADESIVA

Grazie alla formula del collante di nuova generazione, la membrana assicura una buona adesività anche su OSB ruvido.

### SIGILLATURA SICURA

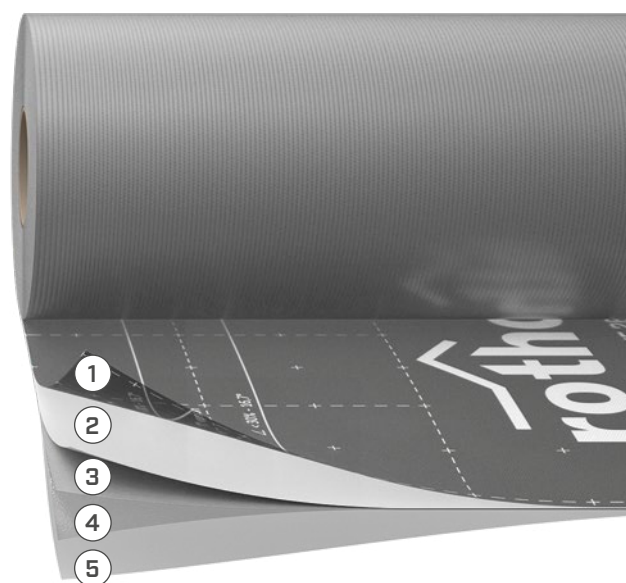
La superficie adesiva evita la formazione di flussi d'aria dietro la membrana in caso di rotture accidentali o mancate sigillature.

### VERSATILE

Offre una soluzione sia come protezione durante le fasi di cantiere, sia come schermo al vapore efficace e sicuro.

## COMPOSIZIONE

- 1 strato superiore: tessuto non tessuto in PP
- 2 strato intermedio: film freno vapore in PP
- 3 strato inferiore: tessuto non tessuto in PP
- 4 collante: traspirante, durevole e privo di solventi
- 5 strato di separazione: film plastico pretagliato asportabile



| CODICE                               | VA260                | VAS260               |
|--------------------------------------|----------------------|----------------------|
| Trasmissione del vapore d'acqua (Sd) | 25 m                 | 25 m                 |
| Grammatura                           | 260 g/m <sup>2</sup> | 260 g/m <sup>2</sup> |
| Larghezze disponibili                | 1,45 m               | 0,36 m               |
| m <sup>2</sup> rotolo                | 72,5 m <sup>2</sup>  | 18 m <sup>2</sup>    |

### COLLA SPECIALE

Il collante a dispersione acrilica ha una formulazione specifica che non altera le funzioni di schermo freno al vapore del film funzionale interno alla membrana.



# TRASPIR ADHESIVE 260

## MEMBRANA TRASPIRANTE AUTOADESIVA

CE  
EN 13859-1/2

### AUTOADESIVA

Grazie al collante di nuova generazione, la membrana assicura una buona adesività anche su OSB ruvido.

### SIGILLATURA SICURA

La superficie adesiva evita la formazione di flussi d'aria dietro la membrana in caso di rotture accidentali o mancate sigillature.

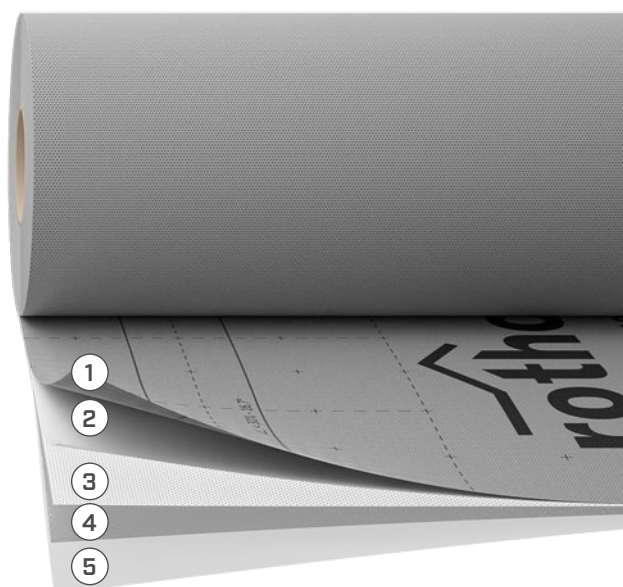
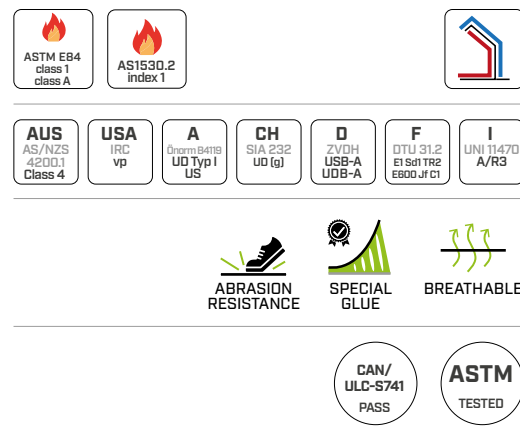
### TRASPIRANTE

Grazie al collante brevettato, la membrana rimane perfettamente traspirante anche se completamente adesivizzata.

## COMPOSIZIONE

- 1 strato superiore: tessuto non tessuto in PP
- 2 strato intermedio: film traspirante in PP
- 3 strato inferiore: tessuto non tessuto in PP
- 4 collante: traspirante, durevole e privo di solventi
- 5 strato di separazione: film plastico asportabile

| CODICE                               | TA260                | TAS260               |
|--------------------------------------|----------------------|----------------------|
| Trasmissione del vapore d'acqua (Sd) | 0,18 m               | 0,18 m               |
| Grammatura                           | 260 g/m <sup>2</sup> | 260 g/m <sup>2</sup> |
| Larghezze disponibili                | 1,45 m               | 0,36 m               |
| m <sup>2</sup> rotolo                | 72,5 m <sup>2</sup>  | 18 m <sup>2</sup>    |



## CANTIERE

Durante le fasi di cantiere, è essenziale proteggere la struttura, soprattutto se rimarrà esposta una volta completato l'edificio. TRASPIR ADHESIVE 260 offre un'ottima protezione.



# TRASPIR EVO UV ADHESIVE

CE  
EN 13859-1/2

## MEMBRANA AUTOADESIVA TRASPIRANTE MONOLITICA RESISTENTE AI RAGGI UV

### AUTOADESIVA E MONOLITICA

È costituita da una speciale miscela polimerica e dotata di un film adesivo che aderisce perfettamente a qualsiasi struttura di sottofondo. La struttura monolitica fornisce un'eccellente resistenza agli agenti atmosferici e chimici garantendo 10 settimane di protezione temporanea.

### RESISTE AL FUOCO, PROTEGGE L'EDIFICIO

Ha reazione al fuoco B-s1,d0 e capacità di ritardo alla fiamma secondo EN 13501-1.

La bassa propagazione delle fiamme garantisce la sicurezza dell'edificio e delle persone.



AUS  
AS/NZS  
4200.1  
Class 4

USA  
IRC  
vp

A  
Önorm B4719  
UD Typ I  
US

D  
ZVDH  
USB-B  
UDB-C

F  
DTU 31.2  
E1 Sd2 TR1  
E450 JO C3

I  
UNI 11470  
B/R1



## COMPOSIZIONE

- 1 strato superiore: tessuto non tessuto in PP altamente stabilizzato ai raggi UV
- 2 strato intermedio: film traspirante monolitico in PU
- 3 strato inferiore: tessuto non tessuto in PP
- 4 collante: dispersione dell'acrilato senza solventi
- 5 strato di separazione: film plastico pretagliato asportabile



| CODICE                                | TUVA250              | TUVAS250             |
|---------------------------------------|----------------------|----------------------|
| Trasmissione del vapore d'acqua (Sd)* | 0,19 m               | 0,19 m               |
| Grammatura                            | 250 g/m <sup>2</sup> | 250 g/m <sup>2</sup> |
| Larghezze disponibili                 | 1,45 m               | 0,36 m               |
| m <sup>2</sup> rotolo                 | 72,5 m <sup>2</sup>  | 18 m <sup>2</sup>    |

(\*)Proprietà supporto membrana.

## STABILITÀ UV PERMANENTE

La resistenza ai raggi UV è permanente anche in caso di esposizione in facciate a giunti aperti fino a 35 mm di larghezza e che scoprono al massimo il 30% della superficie per l'applicazione in facciata.

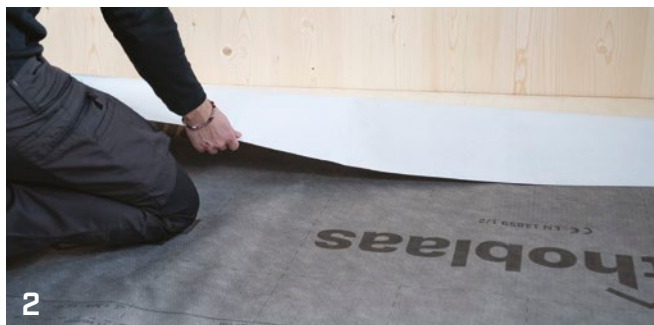


# CONSIGLI DI POSA: BARRIER, VAPOR E TRASPIR ADHESIVE



VIDEO

## APPLICAZIONE SU SOLAIO



## APPLICAZIONE SU PARETE

