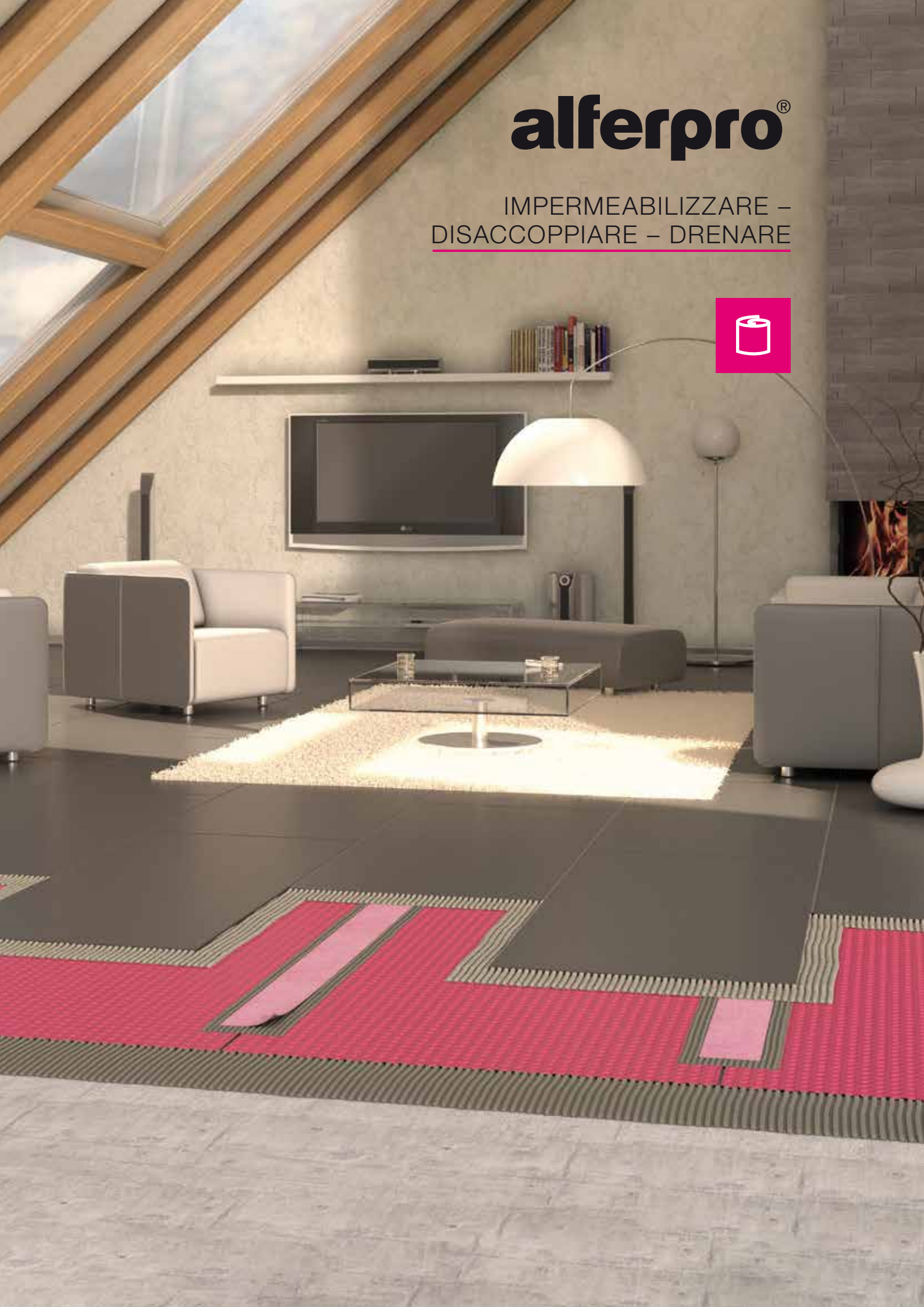


alferpro®

IMPERMEABILIZZARE –
DISACCOPIARE – DRENARE





alferground

IMPERMEABILIZZARE – DISACCOPPIARE – DRENARE

Questo progetto è a prova d'acqua! Con l'assortimento alferground vi offriamo una soluzione assolutamente affidabile per l'ampliamento e il risanamento di ambienti umidi – sia interni che esterni.

Disaccoppiare il sottofondo dal rivestimento. I nostri nastri, materassini e guaine costituiscono una protezione efficace contro la formazione di crepe. Prolungate la resistenza dei rivestimenti in ambienti umidi e bagnati. I prodotti per ambienti interni ed esterni sono impermeabili al 100% ed evitano così danni dovuti all'umidità. In caso di rivestimenti distanziati i nostri materassini vi consentono di raggiungere un drenaggio efficace.

Sommario	04 - 05
Materassino impermeabilizzante AG DB 30	06 - 07
Materassino impermeabilizzante e di disaccoppiamento AG DB EK 15	08 - 09
Materassino di disaccoppiamento AG EK 30	10 - 11
Materassino drenante AG DM 15	12 - 13





alferground

IMPERMEABILIZZARE – DISACCOPPIARE

TESTATO CON AbP



Nastri impermeabilizzanti, materassini di disaccoppiamento e parti di sistema di alferground si completano in modo ottimale garantendo un'impermeabilizzazione affidabile di spazi umidi e bagnati all'interno, all'esterno e con riscaldamento a pavimento.

CONFORME ALLA NORMA
DIN 18534



1. MATERASSINO IMPERMEABILIZZANTE 30 m²



- Per impermeabilizzare ambienti umidi e bagnati interni ed esterni
- Ideale per riscaldamento a pavimento
- Materiale: PP/PE, accoppiata con tessuto
- Tessuto in polipropilene, sul lato superiore e inferiore
- Strato impermeabilizzante in polietilene LDPE modificato
- Colore: magenta
- larghezza 1 m

2. MATERASSINO IMPERMEABILIZZANTE E DI DISACCOPIAMENTO 15 m²



- Materassino impermeabilizzante e di disaccoppiamento per ambienti umidi e bagnati interni ed esterni
- Materiale: PP/PE, accoppiata con tessuto
- Materassino impermeabilizzante con effetto di disaccoppiamento
- Elevata forza di adesione con fissaggio delle crepe
- Elevata resistenza alla diffusione di vapore
- Colore: magenta

3. NASTRO IMPERMEABILIZZANTE



- Impermeabilizza i giunti di due materassini
- Impermeabilizza in modo affidabile ambienti umidi e bagnati interni ed esterni
- Ideale per riscaldamento a pavimento
- Materiale: tessuto in PP/PE, sul lato superiore e inferiore con elastomero termoplastico
- Colore: magenta
- larghezza 12 cm
- 25 ml

4. ANGOLO INTERNO



- Componente sagomato saldato pronto all'uso per l'isolamento di angoli interni
- Materiale: tessuto in PP/PE, sul lato superiore e inferiore elastomero termoplastico
- Colore: magenta

5. ANGOLO ESTERNO



- Componente sagomato saldato pronto all'uso per l'impermeabilizzazione di angoli esterni
- Materiale: tessuto in PP/PE, sul lato superiore e inferiore elastomero termoplastico
- Colore: magenta

6. GUAINA DI TENUTA A PARETE



- Componente sagomato prefabbricato per l'impermeabilizzazione di attraversamenti di tubi
- Materiale: tessuto in PP/PE, sul lato superiore e inferiore elastomero termoplastico
- Colore: magenta

7. GUAINA DI TENUTA PER PAVIMENTI



- Componente sagomato prefabbricato per l'impermeabilizzazione di attraversamenti di tubi nel pavimento
- Materiale: tessuto in PP/PE, sul lato superiore e inferiore elastomero termoplastico
- Colore: magenta

alferground

IMPERMEABILIZZARE – DISACCOPPIARE



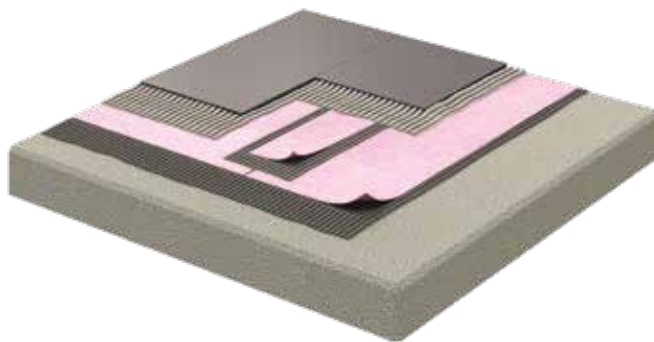
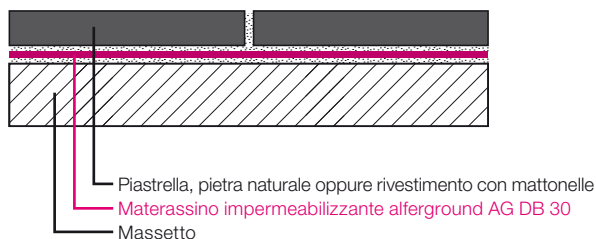
MATERASSINO IMPERMEABILIZZANTE 30 m²

Il materassino impermeabilizzante AG DB 30 è ideale per l'impermeabilizzazione di superfici, affidabile in combinazione con piastrelle e lastre nelle aree interne ed esterne. Utilizzare in ambienti umidi e bagnati, così come balconi e terrazze. Il materassino impermeabilizzante soddisfa i requisiti della norma DIN 18534 (Impermeabilizzazione degli interni).

Spessore:	circa 0,5 mm
Materiale:	PP/PE, accoppiata con tessuto
Portante:	Tessuto in polipropilene, sul lato superiore e inferiore
Membrana:	Pellicola in polietilene
Peso:	circa 307 g/m ²
Larghezza del rotolo:	1 m
Lunghezza del rotolo:	30 m



COMPOSIZIONE STRATO



POSA

Le superfici di costruzione sulle quali va applicata l'impermeabilizzazione devono essere asciutte o umide, solide, stabili, a prova di torsione, libere da polvere, impurità o agenti distaccanti.

Il materassino e il nastro impermeabilizzante, nonché le parti del sistema, devono essere tagliate e regolate prima che si inizi con la posa.

Sul fondo preparato, gli angoli esterni e interni e a seguire i nastri impermeabilizzanti vengono incollati in maniera uniforme sui punti di giuntura in corrispondenza degli angoli pavimento/parete e nell'area degli angoli delle pareti. La sovrapposizione è di almeno 5 cm.

Per realizzare l'impermeabilizzazione della superficie nella zona delle pareti e poi del pavimento, è necessario applicare in modo uniforme, in base alle prescrizioni del produttore, una colla per piastrelle C2 usando una spatola dentata 4 x 4 mm fin sopra agli spigoli della superficie dei nastri impermeabilizzanti. Infine, i materassini vengono incollati in modo uniforme. I materassini vengono posati in corrispondenza delle giunzioni e degli angoli fino al bordo, in modo tale che i materassini impermeabilizzanti si sovrappongano alla parte di tenuta del nastro. I singoli materassini vengono posizionati sulla superficie uno dopo l'altro con una sovrapposizione di almeno 5 cm. Mediante una forte pressione della membrana impermeabilizzante si ottiene un incollaggio uniforme. Al fine di prevenire la formazione di bolle d'aria, premere e far scorrere lateralmente verso l'esterno una cazzuola per lisciare. In caso di utilizzo di normali piastrelle non è necessario rispettare alcun tempo di asciugatura.

Elementi di penetrazione e componenti di montaggio vanno impermeabilizzati con la corrispondente guaina di tenuta per pavimento e per parete.

ACCESSORI

Nastro impermeabilizzante, angolo interno ed esterno, guaina di tenuta a parete e per pavimenti



alferground

IMPERMEABILIZZARE – DISACCOUPIARE



MATERASSINO IMPERMEABILIZZANTE E DI DISACCOUPIAMENTO 15 m²

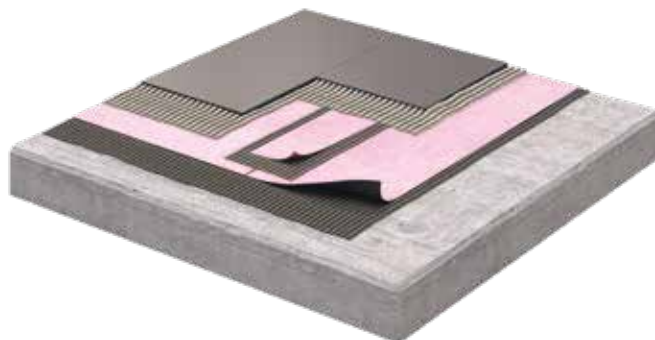
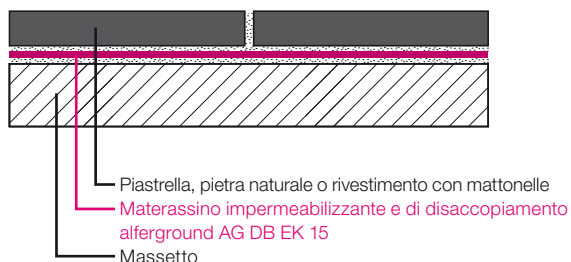
Il materassino impermeabilizzante e di disaccoppiamento alferground AG DB EK 15 serve al disaccoppiamento sicuro e all'impermeabilizzazione ottimale in combinazione con piastrelle e lastre sia all'interno che all'esterno. Ideale per un'un'altezza d'installazione ridotta.

Adatta per classi di sollecitazione all'umidità A e B0, ma solo per il pavimento (ad esempio, di bagni domestici, superfici commerciali con piastrelle dal formato grande, balconi e terrazzi – non al di sopra di locali abitativi).

Spessore materassino:	circa 0,9mm
Materiale:	Materiale: PP/PE, accoppiata con tessuto
Peso:	circa 375 g/m ²
Larghezza del rotolo:	1 m
Lunghezza del rotolo:	15m



COMPOSIZIONE STRATO



POSA

Le superfici di costruzione sulle quali va applicata l'impermeabilizzazione devono essere asciutte o umide, solide, stabili, a prova di torsione, libere da polvere, impurità o agenti distaccanti.

Il materassino impermeabilizzante e di disaccoppiamento ed il nastro impermeabilizzante, così come le parti del sistema, devono essere tagliate e regolate in modo appropriato prima che si inizi con la posa.

Sul fondo preparato, gli angoli esterni e interni e a seguire i nastri di tenuta vengono incollati in maniera uniforme sui punti di giuntura in corrispondenza degli angoli pavimento/parete e nell'area degli angoli delle pareti. La sovrapposizione è di almeno 5 cm.

Per realizzare l'impermeabilizzazione della superficie nella zona del pavimento, è necessario applicare in modo uniforme, in base alle prescrizioni del produttore, una colla per piastrelle C2 usando una spatola dentata 4 x 4 mm fin sopra agli spigoli della superficie dei nastri. Infine, i materassini vengono incollati in modo uniforme. I materassini vengono posati in corrispondenza delle giunzioni e degli angoli fino al bordo, in modo tale che il materassino di impermeabilizzazione e disaccoppiamento si sovrapponga al nastro. I singoli materassini vengono posizionati sul punto di giuntura della superficie e questi punti di giuntura vengono ricoperti con il nastro impermeabilizzante. Al fine di prevenire la formazione di bolle d'aria, premere e far scorrere lateralmente verso l'esterno una cazzuola per lisciare. In caso di utilizzo di normali piastrelle non è necessario rispettare alcun tempo di asciugatura.

ACCESSORI

Nastro impermeabilizzante, angolo interno ed esterno



alferground

IMPERMEABILIZZARE – DISACCOPIARE



MATERASSINO DI DISACCOPIAMENTO 30 m²

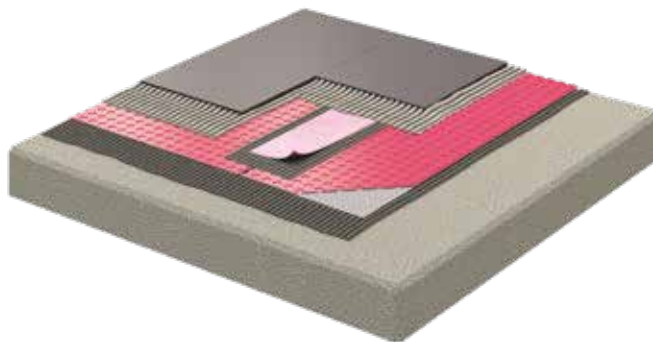
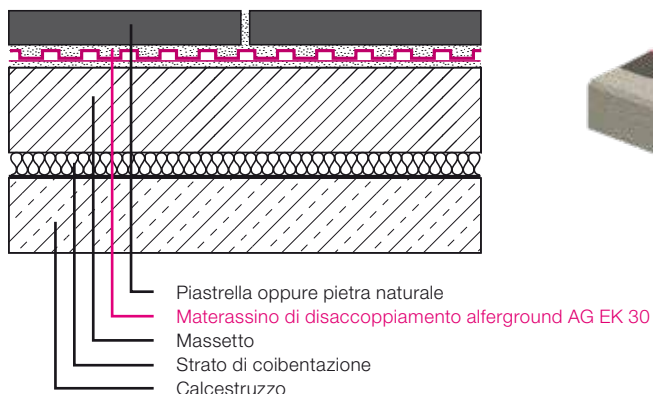
Con alferground disaccoppiate i rivestimenti dal sottofondo e impermeabilizzate contro l'umidità. Le tensioni vengono collegate, evitando così la formazione di crepe.

I materassini tridimensionali di plastica HDPE con tessuto sul lato inferiore trovano applicazione in ambienti interni ed esterni. Posate i materassini su massetti recenti o non ancora pronti per la posa, su calcestruzzo e asfalto colato. Ideale per sottofondi in legno o misti. Adatto anche per il riscaldamento a pavimento.

Spessore materassino:	circa 3 mm
Materiale:	Plastica HDPE
Peso:	circa 570 g/m ²
Larghezza del rotolo:	1 m
Lunghezza del rotolo:	30 m



COMPOSIZIONE STRATO



POSA

Il fondo deve essere asciutto, solido, stabile, a prova di torsione, libero da polvere, impurità o agenti distaccanti. A seconda del tipo, potrebbe essere necessario pretrattare i fondi.

Prima di iniziare la posa, è necessario tagliare i tappetini di disaccoppiamento e tutte le parti del sistema fino alle dimensioni adeguate.

Evitare di incastrare rigidamente lo strato ceramico e il tappetino di disaccoppiamento; larghezza minima della giunzione sul bordo 5-10 mm.

L'applicazione della malta a strato deve avvenire con una spatola adeguata (si consiglia una spatola dentata 4 x 4 mm). La scelta del collante dipende dal rispettivo fondo: di norma si può scegliere tra una malta flessibile idraulica o a presa rapida (DIN EN 12004 / C2). Occorre tener presente le schede tecniche del produttore del collante. I tappetini di disaccoppiamento vengono pressati in modo uniforme mediante un attrezzo adeguato, con la superficie in tessuto non tessuto rivolta verso lo strato di collante. I punti di giuntura dei tappetini vengono ricoperti con il nastro impermeabilizzante. La posa delle piastrelle (metodo con malta a strato sottile) può avvenire subito dopo l'incollaggio del materassino. Qualora sia necessario iniziare immediatamente con la posa delle piastrelle, è consigliabile spatolare il collante nelle cavità del tappetino e pettinare la malta a strato sottile in un solo passaggio. Controllare che le piastrelle siano incollate in modo uniforme. Dimensioni minime piastrelle: 50 x 50 mm. Piastrelle di spessore inferiore non sono adeguate in quanto presentano un elevato pericolo di rottura.

ACCESSORI

Nastro impermeabilizzante



alferground

DRENARE



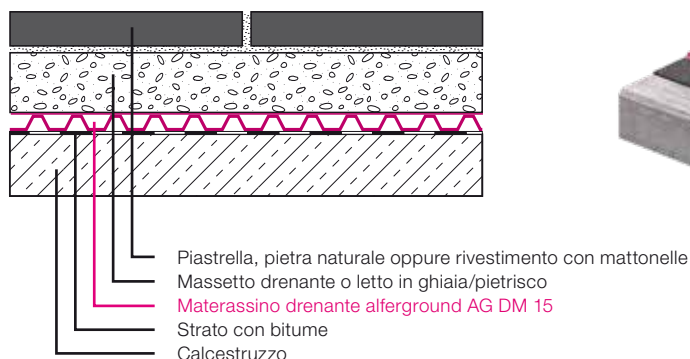
MATERASSINO DRENANTE 15 m²

Il materassino drenante consente un drenaggio affidabile in ambienti esterni. Il materassino viene posato sotto il massetto drenante o libero nel letto di ghiaia/pietrisco. La stabile struttura a rilievi sferici garantisce la lunga durata dello spazio di drenaggio.

Spessore materassino: circa 8 mm
Materiale: Plastica HDPE
Peso: circa 600 g/m²
Larghezza del rotolo: 1 m
Lunghezza del rotolo: 15 m
Resistenza alla pressione: max. 240 kN/m² (24 t/m²)
Capacità drenante secondo EN ISO 12958



COMPOSIZIONE STRATO



POSA

Il fondo deve presentare una pendenza di circa il 2%. Qualora siano previste misure di compensazione per il fondo, tali lavori devono essere conclusi prima della posa.

Il materassino drenante con il tessuto reticolato rivolto verso l'alto viene srotolato sull'impermeabilizzazione dell'edificio. In caso di posa trasversale, il tessuto reticolato viene ripiegato per almeno tre file di nodi e sovrapposto ai nodi. In caso di posa longitudinale è possibile usare il bordo sovrapponibile (7 cm). Se la sovrapposizione viene effettuata correttamente, l'acqua non penetra sotto il telo drenante. Quindi si getta il letto di ghiaia/pietrisco o il sottofondo drenante in strati di spessori corrispondenti. Infine, a seconda dello strato di rivestimento superiore, i pannelli vengono posati liberi, secondo il metodo adeguato o incollati.

I nostri materassini drenanti sono membrane in polietilene chiuse, accoppiate con tessuto reticolato saldato e nodi realizzati su un lato. Sono pellicole drenanti e di protezione per fondamenta con certificazione DIN EN ISO 13252 CE e soddisfano gli standard DIN 4095 e DIN 18195 (Impermeabilizzazione di edifici). Il tessuto reticolato saldato accoppiato con nodi consente la formazione di uno strato d'aria, che garantisce la deviazione sicura dell'acqua di condensa.

SERVIZIO CLIENTI

Insieme verso il successo.

Ci consideriamo partner per il vostro progetto di costruzione. Pertanto il team distribuzione di alferpro vi affianca in qualunque momento con consigli utili. Le vostre domande e ordini sono gestiti da rappresentanti su tutto il territorio. Quest'ultimi sono supportati dal servizio interno, il cui team garantisce una consulenza altamente professionale basata su un ricco bagaglio di esperienze. Qualora abbiate delle domande non esitate a contattarci.

Saremo lieti di aiutarvi:



Telefono **+39 04 32 88 14 23**
Fax **+39 04 32 88 23 15**
E-Mail **info.it@alferpro.com**

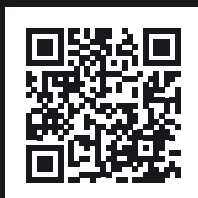


NOTE

alferpro[®]

Industriestrasse 7 · 79793 Wutoeschingen · Germania
T +39 04 32 88 14 23 · F +39 04 32 88 23 15

  alferpro · info.it@alferpro.com · www.alferpro.com



EAN 4 058012 971630

