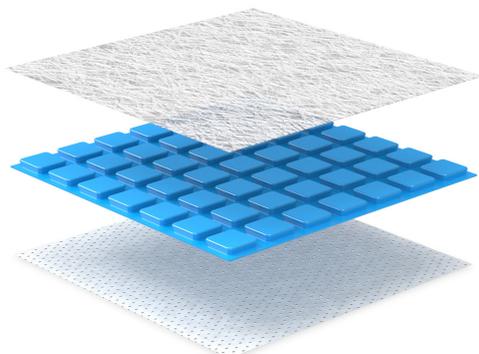


PRODESO DRAIN 4

Tessuto non tessuto drenante
in POLIPROPILENE

Lastra in POLIETILENE

Spunbond in
POLIPROPILENE



DESCRIZIONE

PRODESO DRAIN 4 è una membrana desolidarizzante, drenante che consente la distribuzione del calore composta da una lastra in polietilene ad alta densità (HDPE), da un tessuto non tessuto in polipropilene permeabile all'acqua e da uno spunbond in polipropilene. La lastra in polietilene, di colore ciano, è provvista di rilievi quadrati di altezza 4 mm, sui quali è termosaldato un tessuto non tessuto in polipropilene di colore bianco permeabile all'acqua. Inferiormente la membrana è provvista di un tessuto non tessuto in polipropilene, incollato al polietilene, che garantisce il suo incollaggio al supporto.

PRODESO DRAIN 4 è una membrana desolidarizzante e drenante che con uno spessore di 4 mm, che non necessita di giunti di dilatazione nel massetto prima della posa di ceramica e pietre naturali.

PRODESO DRAIN 4 garantisce la posa di qualsiasi pavimentazione anche in caso di supporti fessurati e non perfettamente stagionati e quindi con possibili tensioni di vapore ed in caso di sovrapposizione.

PLUS DI PRODOTTO E FUNZIONI

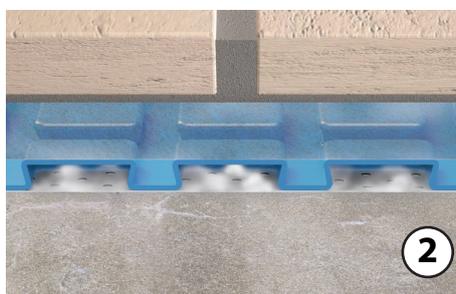
1 - Desolidarizzazione

PRODESO DRAIN 4 neutralizza i movimenti differenziali che nascono tra supporto e pavimentazione evitando danni alle piastrelle; per tale motivo è possibile posare pavimenti anche su supporti problematici come il legno e i massetti fessurati. Utilizzando **PRODESO DRAIN 4** se sono presenti giunti di frazionamento nel supporto, non è necessario rispettarli.



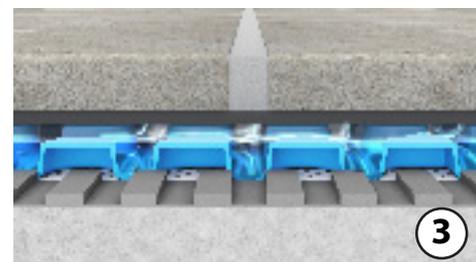
2 - Sfogo vapore

Le cavità che vengono a crearsi al di sotto dei rilievi quadrati di **PRODESO DRAIN 4** garantiscono lo sfogo di eventuale vapore generato dall'evaporazione dell'umidità residua presente nel supporto, permettendo la sua applicazione anche su supporti non perfettamente stagionati o in grado di assorbire umidità come il legno.



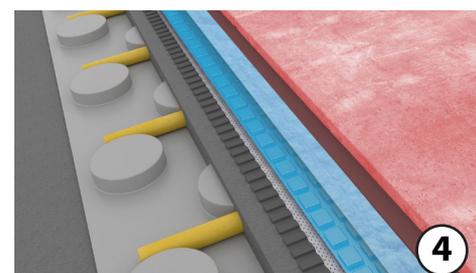
3 - Microventilazione

Grazie alla cavità che vengono a crearsi tra il tessuto drenante in polipropilene e la lastra in polietilene di **PRODESO DRAIN 4**, l'adesivo utilizzato per la posa del pavimento asciuga molto più velocemente riducendo drasticamente la comparsa di efflorescenze.



4 - Distribuzione del calore

Le cavità che vengono a crearsi al di sotto dei rilievi a base quadrata di **PRODESO DRAIN 4** garantiscono, in caso di riscaldamento a pavimento con massetti di spessore ridotto, una distribuzione più uniforme del calore ed una riduzione dell'inerzia termica.



PRODESO DRAIN 4

CAMPI DI APPLICAZIONE

Destinazione d'uso

Desolidarizzazione e drenaggio per sottofondi anche fessurati, sensibili all'umidità e non completamente stagionati quali:

- Pavimenti in legno
- Massetti anidritici e cementizi
- Massetti cementizi anche fessurati e non completamente stagionati
- Vecchie pavimentazioni in ceramica, marmette, pietre naturali ancorate al supporto
- Calcestruzzo anche non completamente stagionato
- Strutture in legno
- Riscaldamento a pavimento

Molto resistente alle soluzioni saline, acide ed alcaline, all'alcool ed agli oli. In caso di applicazioni particolari contattare l'ufficio tecnico.

Non utilizzare

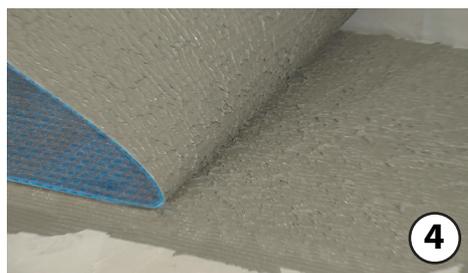
Per impermeabilizzare, su guaine bituminose, su massetti alleggeriti non idonei alla posa di piastrelle e con adesivi contenenti solventi. Non utilizzare su sottofondi soggetti ad una continua risalita di acqua.

AVVERTENZE

Per la posa di **PRODESO DRAIN 4** utilizzare un adesivo di classe C2ES1 miscelato con la massima quantità di acqua dichiarata sul sacco. Proteggere la membrana durante la posa da ripetute sollecitazioni meccaniche posando ad esempio delle assi di camminamento lungo le direttrici di maggior transito. Per quanto non previsto nella scheda tecnica consultare l'ufficio tecnico.

ISTRUZIONI DI POSA

1. Tagliare **PRODESO DRAIN 4** alla lunghezza desiderata.
2. Con una spatola dentata 7 x 5 mm applicare l'adesivo di classe C2TS1 sul supporto.
3. Stendere **PRODESO DRAIN 4** sull'adesivo ancora fresco e pressare la membrana utilizzando un rullo pressore caricato con almeno 15 kg.
4. Verificare la bagnatura di **PRODESO DRAIN 4**.



In caso di bagnatura parziale aumentare la quantità di adesivo.

5. Applicare l'adesivo di classe C2ES1 sul supporto e stendere il rotolo adiacente di **PRODESO DRAIN 4**.

6. A posa ultimata, posare il pavimento su **PRODESO DRAIN 4** con una spatola idonea al formato della piastrella prevedendo giunti di dilatazione in accordo con la normativa UNI 11493-1



VOCE DI CAPITOLATO

Fornitura e posa in opera di membrana desolidarizzante, drenante e che consente la distribuzione del calore composta da una lastra in polietilene ad alta densità (HDPE), da un tessuto non tessuto in polipropilene permeabile all'acqua e da uno spunbond in polipropilene. La lastra in polietilene, di colore ciano, è provvista di rilievi quadrati di altezza 4 mm, sui quali è termosaldato un tessuto non tessuto in polipropilene di colore bianco permeabile all'acqua. Inferiormente la membrana è provvista di un tessuto non tessuto in polipropilene, incollato al polietilene, che garantisce il suo incollaggio al supporto, tipo PRODESO DRAIN 4 della ditta Progress Profiles

PDESDR PDESDR 301 : Membrana in polietilene con tessuto non tessuto drenante in polipropilene e tessuto non tessuto in polipropilene.

Lunghezza rotolo : _____ mt

Altezza rotolo : _____ mt

Materiale : _____ €/mt

Posa : _____ €/mt

Totale : _____ €/mt



PRODESO DRAIN 4

DATI TECNICI

Aspetto	Telo polimerico composto	
Colore	Bianco / Ciano / Bianco	
Conservazione	12 mesi in luogo fresco e asciutto evitando insolazione diretta e fonti di calore	
Spessore totale	≈ 4,0 mm	EN 1849 - 2
Larghezza rotolo	1 metro	
Lunghezza rotolo	30 metri	
Peso spunbond posteriore	≈ 70 g / ml	EN 1849 - 2
Peso tessuto drenante	≈ 100 g / m ²	EN 1849 - 2
Peso lamina bugnata in HDPE	≈ 600 g / m ²	EN 1849 - 2
Numero di rilievi	≈ 3844 m ²	
Carico massimo ammissibile	≈ 8 Kg / cm ²	
Resistenza termica	≈ 0,0625 m ² °K/W	UNI - EN 12667