# TELO E NASTRO IMPERMEABILE

## INDICE

1. Dati e documentazione

2. Descrizione

3. Utilizzo

4. Caratteristiche tecniche

5. Voci di capitolato

## 1. DATI E DOCUMENTAZIONE

| Codice | Descrizione | Colore | Misure (m) | CF. / Pallet |
|---|---|---|---|---|
| RET24-9421 | Telo impermeabile | Azzurro | 1 x 10 | 10 m² / 75 rot. |
| RET24-9422 | Nastro impermeabile | Azzurro | 0,14 x 50 | 50 m /100 rot. |

### MATERIALE

Polipropilene non-tessuto e polietilene bassa densità (LDPE).

## 2. DESCRIZIONE

Telo impermeabilizzante da applicare sotto piastrelle e pietre naturali per una perfetta impermeabilizzazione. Dei tre strati che lo compongono, due sono realizzati in un non-tessuto di polipropilene mentre il terzo, posto tra i due, in polietilene a bassa densità (LDPE).

## 3. UTILIZZO

Può essere applicato su balconi e terrazze esterne, in luoghi dove non sono previsti spazi abitativi, ma anche in bagni domestici, cucine commerciali, locali doccia pubblici e domestici e aree umide in generale.



La presente scheda tecnica sostituisce ed annulla le precedenti. Le informazioni riportate nella presente corrispondono alle nostre attuali conoscenze.
Da esse non possono derivare nostre responsabilità e nessuna rivalsa. Dakota Group S.a.S. si riserva il diritto di modificare caratteristiche tecniche e modelli senza obbligo di preavviso.
Dakota Group S.a.S. - Via Don Cesare Scala, 55 - Brentino Belluno (VR) - Italy - www.dakota.eu - info@dakota.eu

# TELO E NASTRO IMPERMEABILE

## DATI TECNICI

| | |
|---|---|
| Colore | Azzurro |
| Temperatura di utilizzo min/max | - 30° C / +90° C |
| Stampa | Possibile |
| Scalatura | Possibile |

## PROPRIETA' FISICHE

| Caratteristica | DIN | Valore | Tolleranza |
|---|---|---|---|
| Spessore | Interno | 0,62 mm | +/- 0,1 mm |
| Peso totale | Interno | 275 g/m² | +/- 20 g/m² |
| Lunghezza per rotolo | Interno | 30 metri | - 0,0 m / + 1% |
| Carico di rottura longitudinale | DIN EN ISO 5237-3 | 370 N/50 mm | ≥ 300 N/50 mm |
| Carico di rottura laterale | DIN EN ISO 5237-3 | 250 N/50 mm | ≥ 200 N/50 mm |
| Rottura di estensione longitudinale | DIN EN ISO 5237-3 | 90% | ≥50% |
| Rottura in estensione laterale | DIN EN ISO 5237-3 | 120 % | ≥70% |
| Resistenza allo strappo longitudinale | DIN EN 12310-2 | 100 N | ≥ 70 N |
| Resistenza allo strappo laterale | DIN EN 12310-2 | 140 N | ≥ 100 N |
| Resistenza alla pressione dell'acqua | DIN EN 1928 (Version B) | ≥ 1,5 bar | |
| Resistenza ai raggi UV | DIN EN 4892-3 | ≥ 450 h | |
| Resistenza al vapore acqueo equivalente aria (sd) | DIN EN 1931 | ≥ 85 m | |
| Resistenza all'incollaggio | DIN EN 1348 | ≥ 0,5 N/mm² * | ≥ 0,2 N/mm² |
| Pressione di scoppio | Interno | ≥ 3,0 bar | |
| Classificazione al fuoco | DIN EN 4102 | B2 | |

* in funzione dell'adesivo utilizzato

## PROPRIETA' CHIMICHE

| Caratteristica | Resistenza dopo uno stoccaggio di 7 giorni a temperatura ambiente nei seguenti prodotti chimici | + = resistente<br>0 = indebolito<br>- = non resistente |
|---|---|---|
| Acido cloridrico 3 | Interno | |
| Acido solforico 35 | Interno | + |
| Acido citrico 100 g/l | Interno | + |
| Acido lattico 5 % | Interno | + |
| Ipoclorito di sodio 0,3 g/l | Interno | + |
| Acqua salata (20 g/l Sale marino) | Interno | + |
| Idrossido di potassio 3 % / 20 | Interno | + /+ |
| Alcali 28d / 40°/ 3 % | Regolamento secondo AbP | + |
| Alcalino | Regolamenti secondo l'ETAG 022 16 settimane* | + |
| Certificato secondo | Certificato secondo la norma DIN EN ISO 9001: 2015 Made in Europe | |
| Classificazione secondo | Classe di emissione EMICODE EC 1 PLUS, normativa VOC A + | |
| Garanzia | 5 anni di garanzia per le qualità garantite del prodotto | |
| Conservazione | in luogo fresco e asciutto. Proteggere dalla luce del sole, utilizzare entro 24 mesi dalla ricezione | |
| Attenzione | Per motivi tecnici, il colore del materiale o della stampa può variare leggermente da un lotto all'altro. | |

INDOOR

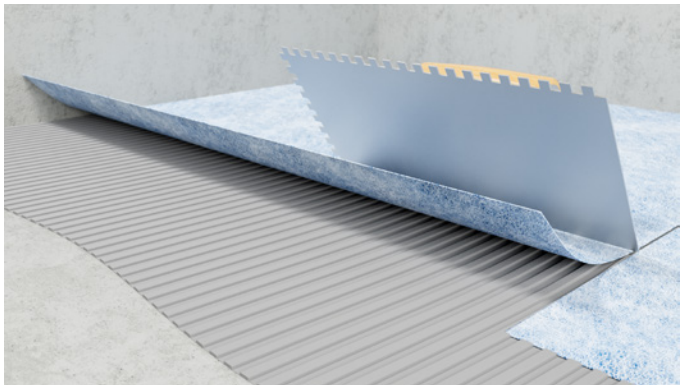
La presente scheda tecnica sostituisce ed annulla le precedenti. Le informazioni riportate nella presente corrispondono alle nostre attuali conoscenze.
Da esse non possono derivare nostre responsabilità e nessuna rivalsa. Dakota Group S.a.S. si riserva il diritto di modificare caratteristiche tecniche e modelli senza obbligo di preavviso.
Dakota Group S.a.S. - Via Don Cesare Scala, 55 - Brentino Belluno (VR) - Italy - www.dakota.eu - info@dakota.eu

# TELO E NASTRO IMPERMEABILE

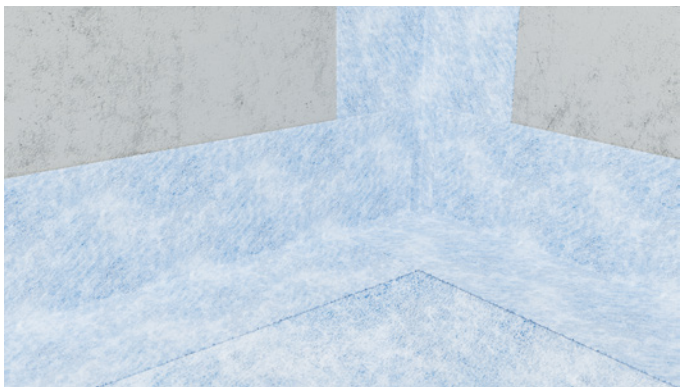
## 4. ISTRUZIONI DI POSA

Tagliare la membrana sigillante in base alle dimensioni del pavimento da rivestire.
Preparare il pavimento con un primer adeguato prima di applicare l'adesivo per piastrelle con una spatola dentata.

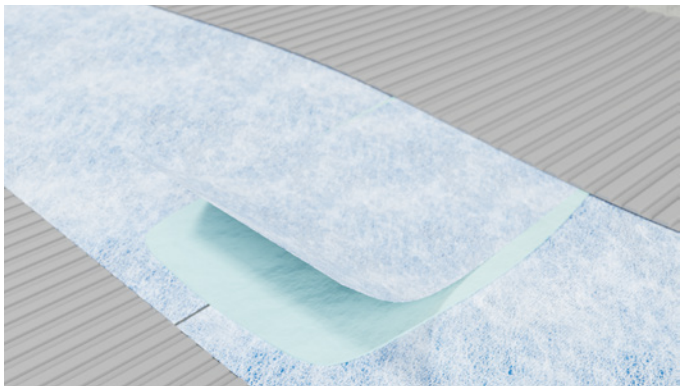
Applicare la membrana sigillante sul terreno in modo preciso e da bordo a bordo, lisciandolo verso i bordi.
Evitare inclusioni d'aria e residui di colla.



Dopo aver installato la membrana sigillante, applicare i nastri sigillanti e gli angoli e proseguire secondo le istruzioni di installazione dei prodotti sigillanti.



La membrana di tenuta può essere sovrapposta per 5 cm utilizzando il collante di tenuta nella zona di sovrapposizione. Altrimenti, le giunzioni possono essere coperte con nastro di tenuta e materiale sigillante. Mescolare l'adesivo di tenuta e applicarlo sulla membrana impermeabilizzante con una spatola dentata adatta.
A questo punto è possibile iniziare a piastrellare senza ulteriori attese.





La presente scheda tecnica sostituisce ed annulla le precedenti. Le informazioni riportate nella presente corrispondono alle nostre attuali conoscenze.
Da esse non possono derivare nostre responsabilità e nessuna rivalsa. Dakota Group S.a.S. si riserva il diritto di modificare caratteristiche tecniche e modelli senza obbligo di preavviso.
Dakota Group S.a.S. - Via Don Cesare Scala, 55 - Brentino Belluno (VR) - Italy - www.dakota.eu - info@dakota.eu

# TELO E NASTRO IMPERMEABILE

## 5. VOCI DI CAPITOLATO

| Voce | Descrizione | Unità | Prezzo |
|---|---|---|---|
| **Dak.D.PRO24-9421** | Fornitura e posa in opera di telo impermeabilizzante da applicare sotto piastrelle e pietre naturali per una perfetta impermeabilizzazione.<br>Realizzato in tre strati: due in non-tessuto di polipropilene fra i quali un terzo in LDPE.<br>Applicabile su balconi e terrazze esterne, bagni domestici, cucine commerciali, locali doccia pubblici e domestici, aree umide.<br>Misure 1 x 10 m | pz. | - |
| **Dak.D.PRO24-9422** | Fornitura e posa in opera di nastro impermeabilizzante da applicare sotto piastrelle e pietre naturali per una perfetta impermeabilizzazione.<br>Realizzato in tre strati: due in non-tessuto di polipropilene fra i quali un terzo in LDPE.<br>Applicabile su balconi e terrazze esterne, bagni domestici, cucine commerciali, locali doccia pubblici e domestici, aree umide.<br>Misure 0,14 x 50 m | pz. | - |



La presente scheda tecnica sostituisce ed annulla le precedenti. Le informazioni riportate nella presente corrispondono alle nostre attuali conoscenze.
Da esse non possono derivare nostre responsabilità e nessuna rivalsa. Dakota Group S.a.S. si riserva il diritto di modificare caratteristiche tecniche e modelli senza obbligo di preavviso.
Dakota Group S.a.S. - Via Don Cesare Scala, 55 - Brentino Belluno (VR) - Italy - www.dakota.eu - info@dakota.eu