

## Impermeabilizzanti

# PP TAPE 120 MM – 50 M

Nastro di rinforzo in polipropilene con perforazioni laterali.



- Facile lavorazione
- Resistente all'acqua
- Impermeabile all'acqua
- Sottile e caricabile
- Permeabile al vapore acqueo
- per la tenuta flessibile delle giunzioni e raccordi in combinazione con impermeabilizzanti liquidi e membrane, certificate per classi di esposizione all'acqua W0-W3



### CAMPI DI IMPIEGO

Nastro PP per tenuta flessibile dei giunti e raccordi in combinazione con impermeabilizzanti liquidi e membrane.

- Per uso interno ed esterno per rivestimenti per pareti e pavimenti.
- Per le aree umide con acqua non pressione, come doccie o bagni, residenziali, hotel, ospedali e case di cura.
- Per aree permanenti con acqua pressione, come vasche e piscine.
- Per la classe di esposizione all'acqua W0-I, W1-I, W2-I, W3-I secondo DIN 18534; DIN 18534-5 (balconi, terrazze, ecc.); DIN 18535 (piscine e vasche) con certificato di prova MPA Braunschweig.
- Adatto come nastro di tenuta per giunzioni in contatto con terreno, guarnizioni trasversali all'interno e sotto le pareti in conformità con DIN 18533.
- Per l'incorporamento nei impermeabilizzanti liquidi Aquatech, Flex 2K o Flexistar.
- Per le giunzioni e raccordi in combinazione con la membrana Mat 1000 mm-30 m o Bridge Mat 1000 mm-50m.

### TIPI DI SOTTOFONDO

- Calcestruzzo
- Massetto cementizio
- Massetto in anidride
- Intonaco di gesso o minerale

- Malte cementizie
- Muratura
- Cartongesso
- Calcestruzzo areato

I sottofondi da trattare devono essere puliti, solidi, asciutte e in buone condizioni.

## TIPOLOGIA DI MATERIALE DA POSARE

PP Tape è uno speciale nastro di tenuta con un'altezza di 120 mm e una lunghezza di 50 m, trilaminato, realizzato in TPE, rivestita di tessuto non tessuto di polipropilene su entrambi i lati, allungabile e longitudinalmente stabile, sottile e resistente. PP Tape è certificato da GEV per le emissioni molto basse EC 1 Plus inoltre soddisfa i requisiti per la classe di materiali da costruzione E secondo DIN EN 13501-1.

## CARATTERISTICHE

Nastro di rinforzo in polipropilene con perforazioni laterali.

## ISTRUZIONI PER LA POSA

Applicare sui lati degli spigoli, raccordi o sovrapposizioni che si devono impermeabilizzare con PP Tape, uno strato del prodotto impermeabilizzante liquido tipo Aquatech, Flex 2K o collanti cementizi del tipo Tile 250 o Tile 480 utilizzando una spatola dentata da 3-4 mm, facendo ben aderire il nastro sull'impermeabilizzante steso, senza creare pieghe o bolle e avendo cura di far fuoriuscire del materiale dalle forature laterali. Assicurarsi che la malta adesiva applicata sia più larga di circa 10 mm rispetto al nastro PP Tape. Le giunzioni fra gli accessori impermeabilizzanti e/o PP Tape devono avvenire per sovrapposizione di almeno 5 cm ed essere incollate con il prodotto impermeabilizzante liquido o collante scelto. Una volta applicato il PP Tape su tutti i raccordi presenti si può quindi procedere alla posa del sistema impermeabilizzante scelto. Tale impermeabilizzante andrà applicato in continuo su PP Tape. Tutti i prodotti Torggler adatti per la lavorazione conforme agli standard sono elencati nei "Certificati di prova",

## DATI TECNICI

PRODOTTO	PP TAPE
Descrizione:	bandella rivestita di tessuto non tessuto di polipropilene su entrambi i lati
Composizione del materiale:	Supporto : PP Coating : elastomero termoplastico, resistente al tempo
Colore:	grigio
Larghezza totale:	120 mm
Spessore totale (approx):	0,66 mm
Peso del materiale (approx.):	364 g/m <sup>2</sup>
Resistenza alla temperatura: min./max	-30°C / +90°C
PROPRIETA' FISICHE	
Pressione allo scoppio	2 bar
Carico di rottura longitudinale DIN 527-3	120 N / 15 mm
Carico di rottura laterale DIN 527-3	25 N / 15 mm
Estensione longitudinale alla rottura DIN 527-3	70 %
Estensione laterale alla rottura DIN 527-3	300 %
Resistenza alla pressione dell'acqua (1,5 bar) DIN EN 1928	> 1,5 bar
Valore SD DIN EN 1931	16 m

Resistenza ai raggi UV DIN EN ISO 4892-2	< 500 h
<b>PROPRIETA' CHIMICHE : Resistenza dopo 7 giorni di immersione nei seguenti agenti chimici a temperatura ambiente</b>	
Acido Idrocloridrico al 3%	resistente
Acido Solforico al 35%	resistente
Acido Citrico 100 g/l	resistente
Acido Lattico al 5%	resistente
Idrossido di Potassio al 3% / 20%	resistente
Ipoclorito di Sodio 0,3 g/l	resistente
Acqua salata (20 g/l Acqua salata marina )	resistente
Confezione	50 m
Pallet	100 rotoli

## STOCCAGGIO

PP Tape non ha scadenza ma per preservarne l'integrità e le caratteristiche prestazionali va conservato in ambiente fresco, asciutto e riparato. Si raccomanda comunque l'utilizzo entro 24 mesi dall'acquisto.

## CERTIFICAZIONI

PP Tape è certificato come A+ da Eurofins e certificato da GEV come EC1 Plus.

Le informazioni contenute in questo documento sono riportate sulla base della nostra esperienza e delle nostre conoscenze; pertanto ogni raccomandazione e suggerimento riportato è senza alcuna garanzia e deve essere verificato prima di adoperare il prodotto da chi intenda farne uso che si assume ogni responsabilità che possa derivare dal suo utilizzo non essendo le condizioni di impiego sotto il nostro diretto controllo. In caso di dubbi è sempre consigliabile fare delle prove preliminari e/o chiedere l'intervento dei nostri tecnici. L'azienda Torggler si riserva il diritto di modificare, sostituire e/o eliminare gli articoli, nonché variare i dati dei prodotti riportati in questo prospetto, senza alcun preavviso; in tal caso le indicazioni qui riportate potrebbero essere non più valide. Fare sempre riferimento all'ultima versione aggiornata della scheda tecnica, disponibile sul sito [www.torggler.com](http://www.torggler.com) . Versione 20.04.2021.