TON GRUPPE®
Via Nazionale 15 – Reichstraße 15
I-39044 Laghetti-Egna | Laag-Neumarkt (BZ)
T +39 0471 888000 | F +39 0471 888140
info@ton-gruppe.it | www.ton-gruppe.it

Scheda Tecnica di Prodotto

v.04-16.04
cod. prodotto KRIS

TYTON® KRISTAL 140

Membrana impermeabile in polipropilene con funzione di freno al vapore, si utilizza principalmente nelle coperture di legno sopra il primo tavolato per evitare la condensa del vapore acqueo nel coibente. Può essere impiegato anche all'interno di pareti ed altri elementi costruttivi ove si voglia limitare il passaggio del vapore. Resistente allo strappo, stabile ai raggi UV fino a 3 mesi, antiscivolo e riciclabile al 100%.

Dati Tecnici	
Forma	Membrana
Colore	Beige
Confezionamento	Rotolo da 1,5 x 50 m
Superficie per rotolo	75 m²
Resa per rotolo	69 m² ca. (con sormonti di 15 cm)
Peso per rotolo	ca. 11 kg
Massa areica	140 g / m²
Impiego previsto	Funzione di freno al vapore, destinato all'installazione su coperture e pareti
Reazione al fuoco (UNI EN 13501-1)	Classe F
Classe di impermeabilità	Classe W1
Coefficiente di traspirabilità	S_d= 2 – 5 m
Permeabilità al vapore acqueo	8 g / m² 24h
Temperature di resistenza	da -40°C a +80°C
Resistenza a rottura per trazione	MD: 280 N / 50 mm CD: 220 N / 50 mm
Allungamento a rottura	MD: 65% CD: 70%
Lacerazione al chiodo	MD: 210 N CD: 230 N
Rotoli per bancale	40
Superficie per bancale	3000 m²
Stabilità ai raggi UV	3 mesi
Consumo per m²	1,09 m² (con sormonti di 15 cm)

(MD: Machine Direction, ovvero la direzione di srotolamento; CD: Cross Direction, ovvero la direzione trasversale)

- ✓ **Ideale per tetti e pareti traspiranti**
- ✓ **Impermeabile all'acqua**
- ✓ **Evita la formazione di condensa**
- ✓ **Ottima resistenza al calpestio e allo strappo**
- ✓ **Tenuta all'aria**
- ✓ **Antiscivolo**
- ✓ **Riciclabile al 100%**

CE

Applicazione

La membrana **Tyton® Kristal 140** va steso direttamente sul primo tavolato o sopra la soletta in calcestruzzo in strisce parallele alla linea di gronda, dal basso verso l'alto e con sormonti tra una striscia e l'altra di almeno 15 cm. Il fissaggio meccanico del telo al supporto deve essere effettuato congiuntamente allo srotolamento dello stesso ed in corrispondenza delle zone di sormonto. Per supporti in legnoil fissaggio può essere effettuato mediante graffe o chiodi a testa piatta. Per una perfetta tenuta all'aria si raccomanda di utilizzare gli appositi nastri adesivi per la sigillatura dei sormonti e dei giunti in corrispondenza di camini e sfiati.

Avvertenze

I rotoli devono essere stoccati orizzontalmente e protetti dai raggi del sole. I rotoli sono avvolti in un film plastico, repentini cambi di temperatura possono provocare condensa all'interno dell'imballo che non pregiudicano la funzionalità del prodotto. In presenza di agenti contaminanti non si garantiscono le caratteristiche del prodotto. Eventuali variazioni di colore e di stampe nelle membrane rientrano negli standard produttivi e non influenzano le caratteristiche tecniche del prodotto. La posa del manto di copertura definitivo deve avvenire entro 3 mesi dalla posa della membrana per limitarne l'esposizione ai raggi ultravioletti.

La presente scheda tecnica sostituisce e annulla le precedenti versioni. Le informazioni della presente scheda tecnica corrispondono alle nostre attuali conoscenze ed esperienze. Da esse, tuttavia, non possono derivare nostre responsabilità e nessuna rivalsa. Essi non esimono in linea di principio il cliente dal controllare autonomamente il prodotto sotto il profilo della sua idoneità per il tipo di impiego previsto. I prodotti Ton Gruppe® sono soggetti a continui controlli di qualità sia sulle materie prime sia sul prodotto finito. I nostri tecnici e consulenti sono a Vostra disposizione per informazioni, chiarimenti e quesiti sull'impiego e la posa dei nostri prodotti, come pure per sopralluoghi in cantiere e dimostrazioni pratiche. Le schede tecniche aggiornate sono reperibili in internet, sul sito www.ton-gruppe.it o possono essere richieste presso i nostri uffici. Per richiedere ulteriori dati tecnici non contemplati nella presente scheda contattare direttamente l'Ufficio Tecnico al numero telefonico 0471.888000 o via email a ufficiotecnico@ton-gruppe.it.