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

v.06-23.01

Scheda Tecnica di Prodotto

TYTON® HYTEK 200 / 200A

cod. prodotto HY200
HY200A

Membrana impermeabile ad elevata traspirabilità in polipropilene, si utilizza principalmente nelle coperture al di sotto del manto di copertura per proteggere il coibente e i materiali sottostanti. Può essere impiegato anche all'interno di pareti ed altri elementi costruttivi ove si voglia garantire una protezione alla pioggia e al vento mantenendo un'elevata traspirabilità. Resistente allo strappo, stabile ai raggi UV fino a 3 mesi, antiscivolo e riciclabile al 100%. Disponibile anche con lato adesivo (cod. HY200A).

Dati Tecnici	
Forma	Membrana
Impiego previsto	Telo impermeabilizzante e traspirante sottomanto
Materiale	PP.PP.PP
Colore	Grigio
Massa areica	200 (± 10) g/m²
Densità	250 Kg/m³
Spessore	0,8 mm
Coefficiente di resistenza al passaggio del vapore	μ = 25
Strato d'aria equivalente al passaggio di vapore	S_d= 0,02 m (-0,01/+0,04)
Colonna d'acqua	> 200 cm
Coefficiente di permeabilità al vapore	7,72*10^{-12} Kg/m*s*Pa
Permeabilità al vapore acqueo [DVA]	ca. 1000 g/m²/24h
Classe di impermeabilità (EN 1928 Met.A)	W1
Conducibilità termica	λ = 0,22 W/mK
Calore specifico	1700 J/KgK
Reazione al fuoco	Classe E
Test pioggia battente	superato
Temperature di resistenza	da -40°C a +90°C
Resistenza a rottura per trazione MD/CD	480 / 330 N/50 mm
Allungamento a rottura MD/CD	75 / 120 %
Lacerazione al chiodo MD/CD	260 / 360 N
Stabilità ai raggi UV	3 mesi

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

Dimensioni	
Larghezza rotolo	1,5 m
Lunghezza rotolo	50 m
Sup. rotolo	75 m²
Peso rotolo	15 Kg
Sup. per bancale	1500 m²
Rotoli a bancale	20

- ✓ **Ideale per tetti e pareti traspiranti**
- ✓ **Impermeabile all'acqua**
- ✓ **Protegge il coibente**
- ✓ **Ottima resistenza al calpestio e allo strappo**
- ✓ **Tenuta all'aria**
- ✓ **Antiscivolo**
- ✓ **Riciclabile al 100%**

Resa e Consumo		
Resa rotolo	con sormonti di 15 cm	69 m²
	con sormonti di 15 e posa a "greca sopra i listelli di ventilazione	66 m²
Consumo a mq	con sormonti di 15 cm	1,09
	con sormonti di 15 e posa a "greca sopra i listelli di ventilazione	1,14

CE

Applicazione

La membrana **Tyton® Hytek 200** va stesa direttamente sopra l'isolante, il tavolato o la listellatura di legno 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. La posa della membrana può essere eseguita a "greca" sopra i listelli di ventilazione.
Il fissaggio meccanico del telo al supporto deve essere effettuato congiuntamente allo srotolamento dello stesso ed in corrispondenza delle zone di sormonto. Per supporti di legno il 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.