

Facade breather membrane with
exceptional fire resistance

Membrana per facciate con elevata
protezione antincendio



Serge Ferrari



Stamisol

Perform Fl

**NEW
COMPOSITE
FORMULA**

**NUOVA
FORMULA DI
MATERIALI
COMPOSITI**



Black - Nero 250 cm



6017432
6017435 2Tape

Applications – Applicazioni

Facade breather membrane with exceptional fire resistance for closed and open facades with joints up to 30 mm or an open area of 30 %
Membrana per facciate con elevata protezione antincendio per facciate chiuse ed aperte con fughe fino a 30 mm e una percentuale di apertura fino a 30 %.



Windproof and excellent fire resistance

Tenuta al vento ed elevata protezione antincendio

■ Superior safety

For buildings with open facades and stringent fire safety regulations

Elevata sicurezza

Per edifici con facciate aperte ad elevate prestazioni antincendio

■ Easy to apply

Easy and efficient installation thanks to a special bonding system or version 2Tape with integrated 80 mm adhesive tapes

Installazione semplice

Installazione semplice ed economica con sistema d'incollaggio specifico oppure nella versione 2Tape con striscia autoadesiva integrata, larga 80 mm

■ Extensive protection

Both the membrane and bonding are fully windproof for an effective and long-lasting protection of the insulation area

Protezione completa

Perfetta tenuta al vento sia della membrana che delle giunzioni, così come durevole ed efficace protezione della coibentazione



Stamisol Perform FI

■ Technical information - Dati tecnici

Standards - Norme

Fabric - Supporto	PES/TPU non-woven Non-tessuto PES/TPU	
Coating - Rivestimento	Polyacrylate - Poliacrilato	
Weight of polyacrylate protective layer Peso dello strato protettivo in poliacrilato	50 g/m ²	
Total weight - Peso totale	160 g/m ²	
■ Key data membrane - Caratteristiche Membrana		EN 13859-2
Tensile strength (L/Q) - Resistenza alla trazione (L/T)		
— Before ageing process - Prima dell'invecchiamento	280/240 N/5 cm	EN 12311-1
— After 90 days at 70° C. and 5000 hours UV rays Dopo 90 giorni a 70° C. e 5000 ore di irraggiamento UV	270/230 N/5 cm	
Nail tear resistance (length/cross) Resistenza allo strappo da chiodo (longitudinale/trasversale)	200/220 N	EN 12310-1
S _D value - Valore S _D	< 0,15 m	EN ISO 12572-C
Resistance to water penetration Classe di resistenza al passaggio dell'acqua		EN 1928
— Before ageing - Prima dell'invecchiamento	W1	EN 1928
— After 90 days at 70° C. and 5000 hours UV rays Dopo 90 giorni a 70° C. e 5000 ore di irraggiamento UV	W1	
Cold bending behaviour - Resistenza alla Flessione a freddo	-30 °C	EN 1109
■ Flame retardancy - Comportamento al fuoco		
Euroclass - Euroclasse	B-s1,d0	EN 13501-1
Classification - Classe di reazione al fuoco	VKF 5.2* (RF 2)	SN 198898

(*) Applies exclusively to orders and deliveries to Switzerland. (*) Si applica esclusivamente agli ordini e alle consegne in Svizzera.

■ Assembly properties - Proprietà degli incollaggi

Standards - Norme

Tensile strength of the bonds* (5 cm adhesive bond STAMCOLL N55 or 80 mm adhesive tape bondings 2TAPE) Resistenza alla trazione dei collegamenti* (5 cm di connessione adesiva STAMCOLL N55 o 80 mm nastri adesivi 2TAPE)	Up to 100 % of membrane strength Fino al 100 % della resistenza della membrana	EN 12317-2
--	---	------------

(*) The above-mentioned mechanical characteristics are averages with a 10 % tolerance. See our current conditions that apply to guarantees.
Le suddette proprietà meccaniche sono valori medi con una tolleranza del 10 %. Per l'applicazione della garanzia, vedere le nostre attuali condizioni di garanzia valide.

■ Weatherproofing capability - Resistenza agli agenti atmosferici esterni

Water resistance - Resistenza alla penetrazione d'acqua statica	> 7000 mm	EN ISO 20811
UV resistance - Resistenza alle intemperie	UV-resistant, must be covered within 4 weeks Resistente ai raggi UV, i rivestimenti devono essere applicati entro 4 settimane	
Temperature resistance Temperature massime di esercizio	- 40 °C/+ 80 °C	

■ Management systems - Sistemi di gestione

Quality - Qualità		ISO 9001
Environment - Ambientale		ISO 14001

■ Certification, labels, guarantees

Certificazioni, Etichette, Garanzie

10-year warranty
Garanzia 10 anni



WUFI listing
www.wufi.de
Elenco WUFI

Complies with
SIA 232-2 (Switzerland)
Conforme alla norma
SIA 232-2 (Svizzera)

(*) 100 % figure obtained at ambient temperature in dry atmosphere. Final on-site value depends on conditions and care taken in gluing. (*) 100 % del valore ottenuto a temperatura ambiente e atmosfera secca. Il valore reale dipende dalle condizioni ambientali in loco e dalla cura dell'incollaggio.

■ Package - Imballaggio

Item number Numero di articolo	Version - Versione	Roll - Rotolo	Palett - Paletta
		Dimension - Dimensione	Number of rolls - Numero di rotoli
		m ²	m ²
6017432	Stamisol Perform FI	40 lfm x 2,50 m	16
6017435	Stamisol Perform FI 2Tape	40 lfm x 2,50 m	16
		100	1.600
		100	1.600

Our packaging data are given for information only and may vary.
Le informazioni relative alle confezioni sono fornite a puro titolo informativo e posso subire variazioni.