

The first non-combustible facade breather membrane

La prima membrana per facciate non infiammabile e traspirante

	■ Technical information - Dati tecnici	Standards - Norme
Fabric - Supporto	Glass fabric - Tessuto di vetro	
Coating - Rivestimento	Elastomer - Elastomero	
Total weight - Peso totale	310 g/m <sup>2</sup>	
Roll width - Larghezza rotolo	265 cm	
Roll length - Lunghezza rotolo	20 m	

■ Key data membrane - Caratteristiche Membrana		
Tensile strength (L/C) - Resistenza alla trazione (L/T)		EN 13859-2
> Before ageing process - Prima dell'invecchiamento	1400/1400 N/5 cm	EN 12311-1
> After 336-hour artificial ageing process Dopo invecchiamento artificiale 336 h	1300/1300 N/5 cm	
Nail tear resistance (length/cross) Resistenza allo strappo da chiodo (longitudinale/trasversale)	170/170 N	EN 12310-1
S <sub>D</sub> value - Valore S <sub>D</sub>	< 0,3 m	EN ISO 12572-C
Resistance to water penetration Classe di resistenza al passaggio dell'acqua		
> Before ageing - Prima dell'invecchiamento	W1	EN 13859/2
> After 336-hour exposure to UV Dopo 336 ore di irraggiamento UV	W1	EN 1928
Cold bending behaviour Resistenza alla flessione a freddo	- 30°C	EN 1109

■ Flame retardancy - Comportamento al fuoco		
Classification - Classe di reazione al fuoco	VKF 6q.3 / RF1	SN 198898
Euroclass -Euroclasse	A2-s1,d0	EN 13501-1
PCS gross calorific value - Potere calorifico PCS	< 3,0 MJ/kg	EN ISO 1716

■ Weatherproofing capability - Resistenza agli agenti atmosferici esterni		
Water resistance Resistenza alla penetrazione d'acqua statica	> 300 cm	EN ISO 20811
UV resistance Resistenza alle intemperie	UV-resistant, must be covered within 2 months Resistente ai raggi UV, i rivestimenti devono essere applicati entro 2 mesi.	
Temperature resistance Temperature massime di esercizio	- 40°C/+ 250°C	

■ Management systems - Sistemi di gestione		
Quality - Qualità		ISO 9001
Environment - Ambientale		ISO 14021

■ Certification, labels, guarantees		
Certificazioni, Etichette, Garanzie		

**10-year warranty**  
**Garanzia 10 anni**



WUFI listing  
[www.wufi.de](http://www.wufi.de)  
Elenco WUFI

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

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.



**VKF 6q.3/RF 1**  
**Euroclass**  
**A2-S1,d0**

**Applications - Impieghi**

Curtain facades with up to 50 mm joints or an open area of 50 %  
For stringent fire prevention requirements

Facciate ventilate aperte con larghezza delle aperture fino a 50 mm con parte aperta max 50 % - Per richieste di elevata protezione antincendio (anche per altezza antincendio degli edifici > 12m)



**■ Maximum safety**

The non-combustible, extremely heat-resistant (up to 250°C.) façade breather membrane reliably prevents fires from spreading in the rear-ventilated section.

**Massima sicurezza**

La membrana per facciate non combustibile, estremamente resistente al calore (fino a 250°C.) protegge in modo affidabile contro la propagazione dell'incendio a livello della ventilazione.

**■ Easy to lay**

Because of low weight and an all-in-one system. User friendly installation because it is easy to clean and scratchproof.

**Installazione semplice**

Facile installazione grazie al peso ridotto e al sistema completo. Semplice per l'applicatore grazie alla facilità di pulizia e alla resistenza ai graffi.

**■ All-in-one system**

The membrane and the accessories offer a complete system solution with an exceptional durability that comes with a 10 year warranty.

**Sistema completo**

Con membrana perfettamente adattata e incollaggio per una lunga durata con 10 anni di garanzia.

Now maximum fire safety for the whole building envelope

Massima protezione antincendio per l'intero involucro dell'edificio

