

# SOLITEX FRONTA® QUATTRO FB

Lámina para fachadas ventiladas de difícil inflamación permite aperturas en la cubrición de hasta 35 mm



## Datos técnicos

Material	
Geotextil y soporte	Microfibra de polipropileno
Membrana	Monolítica

  

Propiedades	Normativa	Valor
Color		Negro
Peso por superficie	UNE-EN 1849-2	145 g/m <sup>2</sup>
Grosor	UNE-EN 1849-2	0,50 mm
Factor de resistencia a la difusión de vapor de agua $\mu$	UNE-EN ISO 12572	160
Valor sd	UNE-EN ISO 12572	0,08 m
Comportamiento al fuego	UNE-EN 13501-1	B-s1, d0
Intemperie		6 meses
Juntas estancas al agua con la unión por el sistema connect o sellado con TESCON VANA	UNE-EN 13859-1	W1
Columna de agua	UNE-EN ISO 811	10.000 mm
Resistencia a penetración del agua no-/envejecido*	UNE-EN 13859-2	W1 / W1
Máx. fuerza a tracción long./trans.	UNE-EN 13859-2 (A)	260 N/5 cm / 225 N/5 cm
Máx. fuerza a tracción long./trans. envejecido*	UNE-EN 13859-2 (A)	260 N/5 cm / 220 N/5 cm
Dilatación long./trans.	UNE-EN 13859-2 (A)	60 % / 80 %
Dilatación long./trans. envejecido*	UNE-EN 13859-2 (A)	30 % / 40 %
Resistencia al desgarre long./trans.	UNE-EN 13859-2 (B)	190 N / 220 N
*) Durabilidad, tras envejecimiento artificial	UNE-EN 1297 / UNE-EN 1296	Aprobado (para paredes con juntas abiertas)
Amoldabilidad en estado frío	UNE-EN 1109	-40 °C
Resistencia a temperatura	EN 1109, EN 1296, EN 1297	De forma duradera desde -40 °C hasta +80 °C
Valor de difusividad térmica		0,04 W/(m·K)
Sello CE	UNE-EN 13859-2	Existe

## Campo de empleo

Como protección del plano del aislamiento ante lluvia y viento en fachadas ventiladas cerradas o discontinuas (p. ej. perfil rombo). Permite aperturas de hasta 35 mm. El material de cubrición tiene que tener un ancho min. 3 veces mayor que la apertura.

## Formato de suministro

Art.-Nr.	GTIN	Longitud	Anchura	Contenido	Peso	UE	Envase
1AR02724	4026639227249	50 m	1,5 m	75 m <sup>2</sup>	12 kg	1	20
1AR02726	4026639227263	50 m	3 m	150 m <sup>2</sup>	24 kg	1	20

## Ventajas

- ✓ Más seguridad: lámina de difícil inflamación
- ✓ Proporciona seguridad a los elementos constructivos: altamente abierta a la difusión de vapor y al mismo tiempo hermético a lluvias torrenciales
- ✓ Color negro: fondo regular (impresión del distintivo en color negro, invisible tras fachadas ventiladas discontinuas)
- ✓ Longevidad extrema y resistente al calor gracias a la membrana monolítica.
- ✓ 6 meses de exposición libre a la intemperie

## Condiciones Generales

Las láminas de SOLITEX FRONTA QUATTRO FB se colocan con la cara negra hacia fuera, en horizontal, de forma tensa y sin combarse.

En caso de aplicación en fachadas ventiladas con un cierre discontinuo el ancho de las aperturas no debe de sobrepasar los 35 mm. El material de cubrición tiene que tener un ancho mín. 3 veces mayor que la apertura. La distancia entre el material del cierre y la lámina tiene que ser mín. de 20 mm.

La fijación debe de efectuarse en zonas donde no fluye el agua acumulada.

En fases de construcción mas dilatadas se deben de prever medidas de protección como toldos o similar. Sobre todo en edificios habitados. También en casos de interrupción de los trabajos.



---

Los contenidos reflejados se refieren siempre al estado actual de investigación y experiencia obtenida en la practica. Nos reservamos el derecho de cambios en las soluciones constructivas recomendadas según el desarrollo de productos hacia una calidad superior. A gusto les informamos en cada momento sobre el estado actual de los conocimientos.

Más información sobre la aplicación y detalles constructivos puede obtener en sujerencias de planificación de pro clima. En caso de dudas consulte la línea de servicio técnico +49 6202 278245

---

**MOLL**  
**bauökologische Produkte GmbH**  
Rheintalstraße 35 - 43  
D-68723 Schwetzingen  
Fon: +49 (0) 62 02 - 27 82.0  
eMail: info@proclima.de