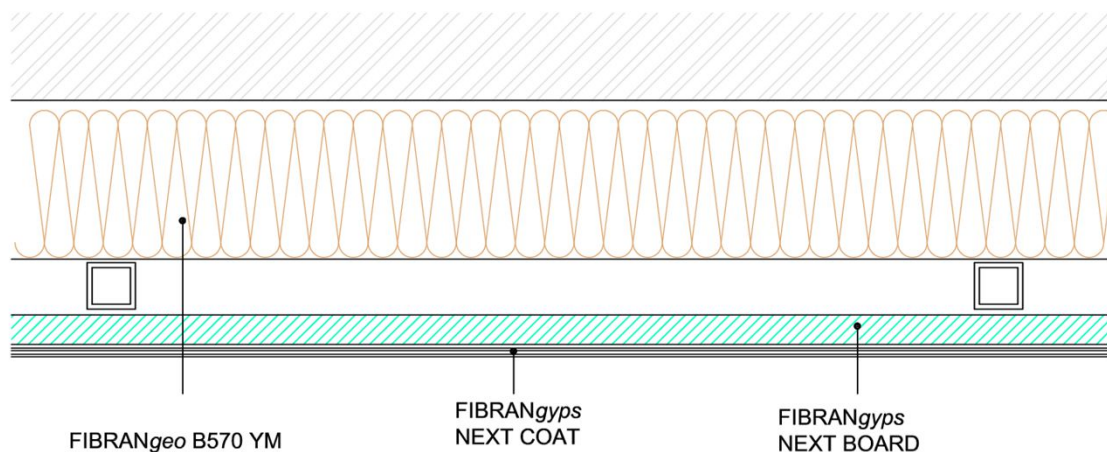


# FIBRAN "VF 61"

Recubrimiento de estructura por fachadas ventiladas ,  $R_w = 61\text{dB}$



## Revestimiento

revestimiento exterior hecha de yeso laminado recubierta con una lámina de fibra de vidrio **FIBRANGyps NEXT BOARD**, de 12,5 mm de espesor, mezclada con componentes especiales que la hacen particularmente resistente a los agentes atmosféricos, golpes, abrasión y flexión, marcado CE tipo GM-H1-R de acuerdo con UNI EN 15283-1. De acuerdo con ASTM C1177 para uso en el exterior, con borde afinado (BA) de la clase A1 de reacción al fuego de acuerdo con EN13501-1, la conductividad térmica  $\lambda = 0,225 \text{ W / m K}$  y calor específico  $c_p = 1,0 \text{ kJ / kg K}$  de acuerdo con la norma UNI EN 12524

## Aislamiento

Paneles de lana de roca **FIBRANgeo B-570 YM** recubierta con una lámina de fibra de vidrio negra, espesor 60 mm conforme a la EN EN 13162 , densidad  $75 \text{ kg/m}^3$  , clase de reacción al fuego A1 según EN 13501-1, factor de resistencia al vapor  $\mu = 1$ , conductividad térmica  $\lambda = 0,033 \text{ W/m K}$  y calor específico  $c_p = 1,03 \text{ kJ/kg K}$  según EN 10456

## Tornillos

Tornillos auto-perforantes **FIBRANGyps NEXT SCREWS** , que llevan una protección especial anti corrosión la cual garantiza una resistencia a la corrosión salina de 500 horas . Se mantendrá como máximo una distancia entre tornillos de 200 mm;

## Acabado exterior

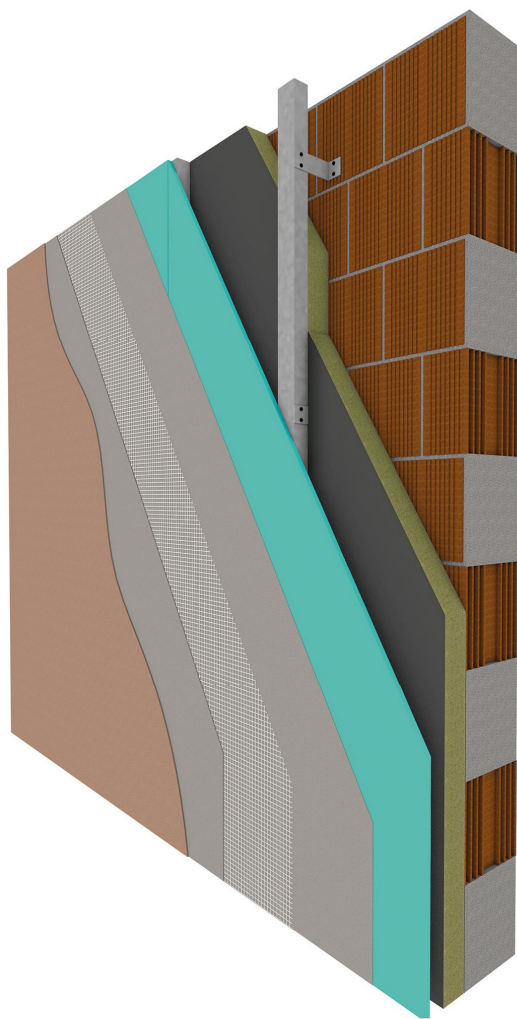
Tratamiento de las juntas entre placas con malla de fibra de vidrio combinada con tratamientos superficiales antialcalinos especialmente diseñados para este uso y utilizable en un amplio abanico de aplicaciones. Apertura del entramado  $4 \times 4,9 \text{ mm}$  y peso de  $160 \text{ gr/m}^2$ . **FIBRANGyps NEXT MESH**, incrustado en una primera capa de rasante **FIBRANGyps NEXT COAT** constituido por una selección de materiales inertes, adhesivo hidráulico y aditivos específicos que confieren un alto grado de adhesividad y elasticidad;

Acabado exterior con malla de fibra de vidrio combinada con tratamientos superficiales antialcalinos especialmente diseñados para este uso y utilizable en un amplio abanico de aplicaciones. Apertura del entramado  $4 \times 4,9 \text{ mm}$  y peso de  $160 \text{ gr/m}^2$ . **FIBRANGyps NEXT MESH**, incrustado en una primera capa de rasante **FIBRANGyps NEXT COAT** constituido por una selección de materiales inertes, adhesivo hidráulico y aditivos específicos que confieren un alto grado de adhesividad y elasticidad, después de al menos 24 h segunda aplicación del mismo tipo de suavizado para obtener un espesor total de no menos de 5 mm;

Color final en acuerdo con principales productores de sistemas de pintura para exterior

# FIBRAN "VF 61"

## características técnicas



### Mecánica

junta de expansión cada 10 metros y como diseño técnico de la obra

### Térmica

$U = 0,335 \text{ W/m}^2\text{K}$  valor calculado con software

### Aislamiento acústico

estimación del poder fono-aislante  $R_w=61\text{dB}$  - ensayo I.G. 313372

### sostenibilidad

Las placas FIBRANgyps se clasifican como A +, es decir, la mejor clase, según EN ISO 16000-09, con respecto a la emisión de formaldehído, acetaldehído y otras sustancias

### acabado

Acabado según el nivel de calidad requerido y de acuerdo con principales productores de pintura exterior

Sistema constructivo con placa de yeso laminado

# VF 61

## incidencia de materiales

consumo promedio de materiales por 1 m<sup>2</sup> de Recubrimiento, derroche 5%

		
Description	UM	
Placas FIBRANGyeps <b>NEXT BOARD</b>	m <sup>2</sup>	1,05
Lana de roca FIBRANgeo <b>B-570 60 mm</b>	m <sup>2</sup>	1,05
FIBRANGyeps <b>NEXT SCREW</b>	pz	22
FIBRANGyeps <b>NEXT MESH</b>	m <sup>2</sup>	1,15
FIBRANGyeps <b>NEXT COAT</b>	kg	6,80