

# EKOGuard® Black F

## Produktbeskrivelse

EKOGuard® Black er højteknologisk åndbar vindspærre, klassificeret som A2-s1,d0. Den kombinerer egenskaberne fra ubrændbar membran sammen med åndbarhed som forbedrer konstruktionens funktion. Den kan anvendes i facadekonstruktioner med op til 50% åbent areal. EKOGuard® Black er UV-resistent og kan stå ubeskyttet i op til 9 måneder.

## Anvendelse

EKOGuard® Black er ekstremt nemt at håndtere og kan anvendes både som vindspærre eller som undertag.

EKOGuard® Black kan mekanisk fastgøres til underlag på traditionel måde.

## Garantiforhold og levetid

Der ydes materialegaranti på 10 år på produktet, såfremt monteringsvejledning og leverandøranvisninger overholdes. EKOGuard® Black er UV beskyttet og er designet til at holde hele bygningens levetid. EKOGuard® Black er af 100 % fiberglas.

|                    |                            |
|--------------------|----------------------------|
| Varenummer         | <b>NC-01217</b>            |
| Vægt/rulle         | <b>19 kg</b>               |
| Antal m2/palle     | <b>2.700 m<sup>2</sup></b> |
| Antal ruller/palle | <b>36 ruller</b>           |
| Overflade          | <b>Farvet Fiberglas</b>    |
| Underside          | <b>Fiberglas</b>           |

| Egenskaber                          | Prøvemethode   | Værdi                                              |
|-------------------------------------|----------------|----------------------------------------------------|
| Brandmodstand (EN 13501-1)          | EN ISO 11925-2 | Klasse A2-s1,d0                                    |
| Synlige fejl                        | EN 1850-1      | Ingen                                              |
| Længde                              | EN 1848-1      | 50 m                                               |
| Bredde                              | EN 1848-1      | 1,5 m                                              |
| Vægt                                | EN 1849-1      | 220 (± 0,3) gr/m <sup>2</sup>                      |
| Tykkelse                            | EN 1849-1      | 0,2 mm                                             |
| Vandtæthed                          | EN 13111       | W1                                                 |
| Sd-Værdi                            | EN 12572       | 0,06 m                                             |
| Diffusionsmodstand ( Z-Værdi)       | EN 12572       | 0,3 Gpa s m <sup>2</sup> /kg                       |
| Lufttæthed                          | EN 12114       | 0,002 m <sup>3</sup> /(h x m <sup>2</sup> x 50 Pa) |
| Trækstyrke (L/T)                    | EN 12311-1     | 2931/2157 (± 20 %)                                 |
| Brudforlængelse (L/T)               | EN 12311-1     | 4/2 (± 5 %) %                                      |
| Sømrivestyrke (L/T)                 | EN 12310-1     | 152/162 (± 15 %) N                                 |
| Varmestabilitet                     |                | -36 - 120 °C                                       |
| Eksponering                         |                | 9 måneder                                          |
| Uv resistans ved 50 % åbne facader* |                | Egnet                                              |



Vægt  
220 g/m<sup>2</sup>



Brand  
A2-s1,d0



Diffusion  
Z-værdi 0,3



Vandtæthed  
W1



UV-modstand  
9 måneder



Rivestyrke (L/B)  
152 N / 162 N