



## Firebreather Alu A2 W1

Vare nummer: 7019 3900 90

**Produktbeskrivelse:**

A2 Firebreather W1 er højteknologisk åndbar undertags og vindspærre, klassificeret som A2-s1,d0. Den kombinerer egenskaberne fra ubrændbar membran sammen med lufttæthed og åndbarhed som forbedrer konstruktionens funktion. A2 Firebreather W1 er UV resistent og kan stå ubeskyttet i op til 9 måneder.

**Anvendelse:**

A2 Firebreather W1 er ekstremt nemt at håndtere og kan monteres både som undertag og vindspærre. A2 Firebreather W1 kommer med et selvklæbende overlæg på 120 mm og kan mekanisk fastgøres til underlag på traditionel måde.

**Garantiforhold og levetid:**

SkytTech må ikke anvendes i kontakt med kobber, messing og bly. Der ydes materialegaranti på 10 år på produktet, såfremt monteringsvejledning og leverandøransvisninger overholdes. A2 Firebreather W1 er UV beskyttet og er designet til at holde hele bygningens levetid. Kernen er af 100 % genbrugs fiberglas og overflade indeholder ca. 30 % genbrugsmateriale.



Vægt/rulle: 19 Kg  
 Antal m<sup>2</sup>/palle: 1440 m<sup>2</sup>  
 Antal ruller/palle: 24 ruller  
 Overflade: Aluminium  
 Armering: Fiberglas



Vægt  
430 g/m<sup>2</sup>



Reaktion ved  
brand A2-s1,d0



Diffusionsmodstand  
Z-værdi 0,4



Vandtæthed  
W1



UV – modstand  
9 måneder



Rivestyrke (L/B)  
580 N / 450 N

### Tekniske data:

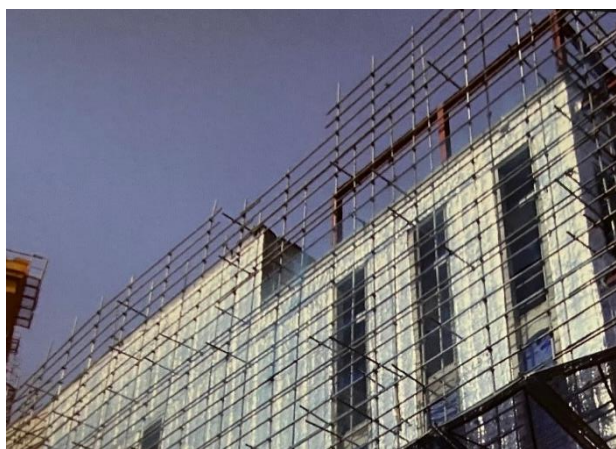
Egenskaber	Prøvemetode	Værdi	Enhed
Brandmodstand	EN 13501-1	A2-s1,d0	-
Synlige fejl	EN 1850-1	Ingen	-
Længde	EN 1848-1	35	m
Bredde	EN 1848-1	1,2	m
Vægt	EN 1849-1	430 (± 0,3)	gr/m <sup>2</sup>
Tykkelse	EN 1849-1	0,43 (± 0,2)	mm
Vandtæthed	EN 13111	W1	-
Sd-Værdi	EN 12572	0,08	m
Diffusionsmodstand ( Z-Værdi)	EN 12572	0,4	Gpa s m <sup>2</sup> /kg
Vanddampdiffusionskoefficient (μ)	EN 12572	235	
Modstand mod dampgennemtrængning	EN 12572	0,44	MN.s/g
Lufttæthed	EN 12114	0,094	m <sup>3</sup> /(h x m <sup>2</sup> x 50 Pa)
Trækstyrke (L/T)	EN 12311-1	3200 (± 20 %)	N/50 mm
Brudforlængelse (L/T)	EN 12311-1	6/5 (± 5 %)	%
Sømrivestyrke (L/T)	EN 12310-1	580/450 (± 15 %)	N
Varmestabilitet		-36 - 90	°C
Eksposering		9 måneder	
Uv resistans efter ældning (5000 timer)		Permanent	
Reflektion	EN 16012	95	%



## A2 Firebreather W1

### Fordele ved at anvende A2 Firebreather W1:

- **Ubrandbar**
  - ✓ Brandforebyggelse
  - ✓ Kontinuitet af isolering uden brandspalter
  - ✓ Montering på alle typer bygninger
  - ✓ Sikkerhed på byggepladser
- **Åndbar**
  - ✓ Installation i direkte kontakt med isoleringen
  - ✓ Ingen kondens på undersiden
- **Glasfiber med høj densitet**
  - ✓ Ufølsom for vind, nem at skære og skrue
- **Integreret selvklæbende overlæg**
  - ✓ Ingen overskydende tykkelse under overlappende strimler
  - ✓ Forstærker lufttætheden



Norm EN 13859-1:2010  
EN 13859-2:2010

Rev. 25.06.2021