

PROFILON® FF sr

Art. Nr. A110101

Gesamttransmission	80%
Gesamtreflexion	9%
Gesamtabsorption	11%
Transmission (Sichtbarer Bereich)	88%
Reflexion (Sichtbarer Bereich)	10%
Ultraviolette Transmission (300–380nm)	<1%
Gesamtenergieschirmung	18%
g-Wert	0,85
kratzunempfindliche Oberfläche	ja
Dicke inklusiv Kleber	190µ
Entflammbarkeit	B1 nach DIN 4102/Teil 1
Streulichtzunahme	2,5% nach Taber-Test
Reißdehnung	140%

Eigenschaften:

- Splitterbindung im Falle des Glasbruchs
- verzögert den Absturz des gesplitterten Glases und erhöht die Resttragfähigkeit der Fassade
- einfacher und unkomplizierter Austausch des gesplitterten Glases innerhalb der Fassade
- eingestuft nach Widerstandsklasse DIN EN 12 600 nach 1B1

optische Wahrnehmung:

innen/außen: transparent

Art. No. A110101

Total solar energy transmitted	80%
Total solar energy reflected	9%
Total solar energy absorbed	11%
Visible light transmitted	88%
Visible light reflected	10%
UV Transmittance (300-380nm)	<1%
Total energy rejected	18%
G-coefficient	0,85
Scratch insensitive surface	yes
Thickness (incl. adhesive)	190µ
Flammability	B1 according to DIN 4102/Part 1
Scattered light increase	2,5% according Taber-Test
Elongation at break	140%

Properties:

- Fragment formation in the case of glass break-age
- Delayed crash of broken glass and increases the remaining lifting capacity
- simple and uncomplicated exchange of the crashed class within of frontage
- Impact resistance according to DIN EN 12 600 1B1

Visual perception:

inside/outside: transparent

HAVERKAMP behält sich gewisse Abweichungen, bedingt durch Herstellertoleranzen, vor. Technische Änderungen vorbehalten.

All data is subject to normal manufacturing tolerances. Technical modifications reserved.

Münster, 05.2023