

# SZKŁO OGNIOOCHRONNE Glassprof EI30

Szko warstwowe **Glassprof EI30** o grubości 15 mm przeznaczone jest do użytku w budownictwie. Wykonane jest z dwóch tafli bezbarwnego szkła hartowanego o grubości 5 mm zapewniających bezpieczeństwo oraz zmniejszających ryzyko pęknięcia szyby podczas transportu, montażu i użytkowania. Szyby hartowane przedzielone są warstwą specjalnego żelu ogniochronnego.



## DANE TECHNICZNE

	GLASSPROF EI30
<b>ODPORNOŚĆ OGNIOWA (EN 13501-2)</b>	<b>EI 30</b>
Grubość	15 mm
Budowa	5 / 5 / 5
Waga	32,5 kg/m <sup>2</sup>
Zakres temperatur transportu, przechowywania i stosowania	-10 / +45°C
Przepuszczalność światła widzialnego Lt (EN 410)	87 %
Wartość g (EN 410)	74 %
Współczynnik przenikania ciepła U <sub>g</sub> (EN 673)	5,0 W/m <sup>2</sup> K
Izolacyjność akustyczna R <sub>w</sub> (C; C <sub>tr</sub> ) (EN ISO 10140-2, EN 717-1)	39 (-1; -2) dB
Odporność na promieniowanie (EN 12543-4)	2000 h
Odporność na wilgoć (EN 12543-4)	2 tygodnie / 100% wilgotności względnej
Odporność na uderzenie wahadłem (EN 12600)	1B1
Substancje niebezpieczne	nie zawiera



Odporność ogniowa



Szkło hartowane

# SZKŁO OGNIOOCHRONNE Glassprof EI30



Niska waga



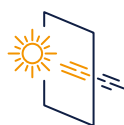
Redukcja hałasu

Szkło warstwowe **GLASSPROF** przeznaczone jest do zastosowania w konstrukcjach budowlanych typu okna, drzwi, ściany działowe, fasady, itp. Technologia wykonania szkła Glassprof zapewnia bezpieczeństwo użytkowania oraz zmniejsza ryzyko powstania ewentualnych uszkodzeń.

Klasa odporności ogniowej determinuje ilość szyb hartowanych oraz warstw żelu. Żel zastosowany w szybach Glassprof jest odporny na promieniowanie, przez co w sytuacji wystąpienia pożaru ulega krystalizacji, tworząc warstwę zapewniającą izolacyjność ogniową i bezpieczeństwo.



Odporność na uderzenie



Przepuszczalność światła



Duże wymiary



Zakres temperatur



## SAFETY GLASS

## GLASSPROF

**Glassprof sp. z o.o.**

ul. Dojazdowa 5, 43-426 Ogrodzona

tel. +48 33 81 95 024

e-mail: [info@glassprof.eu](mailto:info@glassprof.eu)

[www.glassprof.eu](http://www.glassprof.eu)