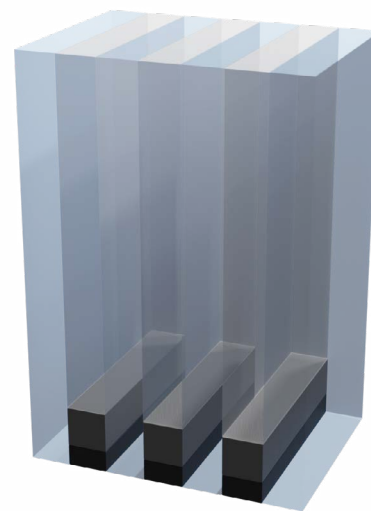


# SZKŁO OGNIOOCHRONNE Glassprof EI90

Szkło warstwowe **Glassprof EI90** o grubości 35 mm przeznaczone jest do użytku w budownictwie. Wykonane jest z czterech tafli bezbarwnego szkła hartowanego o grubości 5 mm zapewniających bezpieczeństwo oraz zmniejszających ryzyko pęknięcia szyby podczas transportu, montażu i użytkowania. Szyby hartowane przedzielone są trzema warstwami specjalnego żelu ogniochronnego.



## DANE TECHNICZNE

	GLASSPROF EI90
<b>ODPORNOŚĆ OGNIOWA (EN 13501-2)</b>	<b>EI 90</b>
Grubość	35 mm
Budowa	5 / 5 / 5 / 5 / 5 / 5
Waga	72,5 kg/m <sup>2</sup>
Zakres temperatur transportu, przechowywania i stosowania	-10 / +45°C
Przepuszczalność światła widzialnego Lt (EN 410)	82 %
Wartość g (EN 410)	66 %
Współczynnik przenikania ciepła U <sub>g</sub> (EN 673)	4,0 W/m <sup>2</sup> K
Izolacyjność akustyczna R <sub>w</sub> (C; C <sub>tr</sub> ) (EN ISO 10140-2, EN 717-1)	45 (-2; -3) 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



Szkoło hartowane



Niska waga



Redukcja hałasu



Odporność na uderzenie



Przepuszczalność światła



Duże wymiary

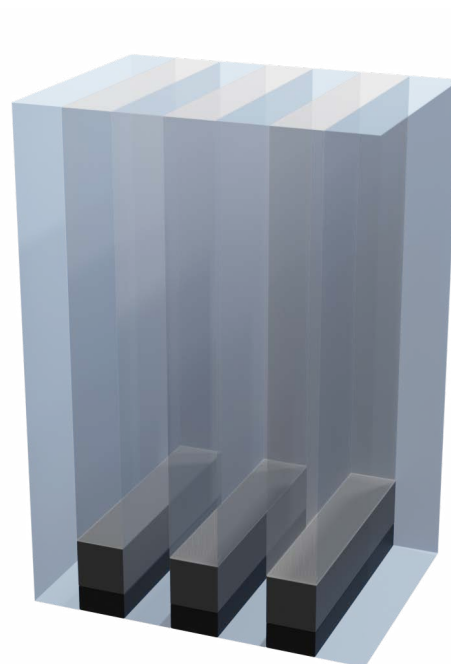


Zakres temperatur

# SZKŁO OGNIOOCHRONNE Glassprof EI90

Szkoło 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.



## GLASSPROF

# SAFETY GLASS

**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)