

PYROBEL-T 35H HORIZONTAL

Protipožární sklo
pro vaši bezpečnost



EI30

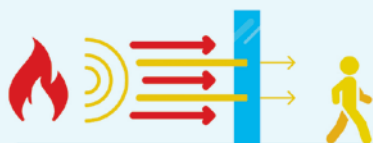
AGC

Pyrobel-T EI30 H je sestava složená z tepelně tvrzených tabulí skla v kombinaci s čirými nabobtnávajícími mezivrstvami poskytujícími ochranu proti požáru. Pyrobel-T je technologie pro XXL protipožární sklo až do výšky 4,5 m. V případě požáru se výplň přemění na pevnou opakní požární zábranu, která zabrání průniku plamenů, omezí přenos tepla zasklením a výrazně omezí teploty na chráněné straně skla Pyrobel. Pyrobel-T EI30 H je určen pro použití ve vnitřních a vnějších vodorovných nebo spádových konstrukcích a poskytuje protipožární ochranu podle EN 13 501-2.



E - Celistvost

Nepropustí plameny, dým, ani plyny.
Neomezí přístup tepla.



EW - Celistvost a omezení tepelného toku

Nepropustí plameny, dým, ani plyny.
Prostup tepelného toku omezen
na 15 kW/m².



EI - Celistvost a izolace

Nepropustí plameny, dým, ani plyny.
Zamezí prostupu tepla.

Technické údaje

Specifikace / charakteristiky

Specifikace / charakteristiky	Pyrobel-T EI30-35H
Typ zasklení	Jednoduché sklo
Zasklení	Vnitřní, odolnost vůči UV záření
Tloušťka skla	34,76 mm
Tolerance tloušťky	± 2,0 mm
Rozměrové tolerance	± 2 mm
Hmotnost	ca 76 kg/m²
Maximální rozměry	2,0 × 4,5 m
Minimální rozměry	0,2 × 0,35 m
Světelná prostupnost / Světelná reflexe (%)	78 / 7
Hodnota U (EN 673)	4,8 W/(m².K)
Odolnost proti nárazu (EN 12600)	1B1
Akustická izolace (EN 12758) Rw (C; Ctr)	42 (-2; -2) dB
Expoziční teploty	-10 °C / +50 °C

Protipožární certifikáty

Protipožární certifikáty výrobku si můžete ověřit pomocí nástroje Product selector na www.agc-pyrobel.com/selector. Montáž musí být provedena v souladu se zprávou o zkouškách požární odolnosti. Sklo Pyrobel(ite) prošlo rozsáhlou škálou testů a je schváleno pro použití podle různých standardů: EN, BS, UL, ASTM, NFPA, ...

Dostupná provedení

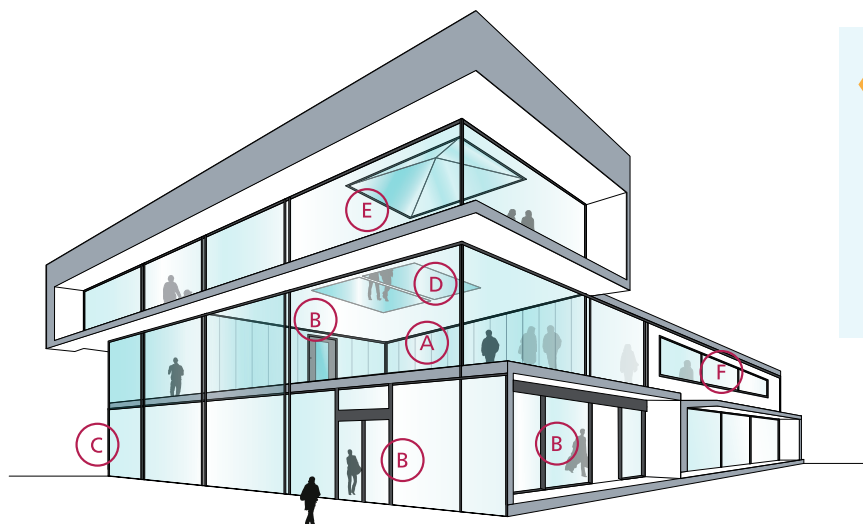
SGU Jednoduché zasklení pro interiérové použití.

IGU Izolační zasklení pro venkovní použití (dvojsklo nebo trojsklo).

SPS Speciální výrobky nebo kombinace skel jako jsou skla odolná proti střelám nebo proti vloupání.

Aplikace

Produkty škály Pyrobel byly testovány v široké řadě hliníkových, ocelových, dřevěných a bezrámových systémů:



- A Protipožární celoskleněné příčky
- B Protipožární skleněné dveře
- C Protipožární zasklené fasády
- D Protipožární skleněné podlahy
- E Protipožární prosklené střechy
- F Protipožární okna

Proč zvolit Pyrobel-T?



VELIKOST XXL

Protipožární sklo Pyrobel-T je k dispozici ve **velmi velkých velikostech**.



ODOLNOST

Kromě vynikající požární odolnosti poskytuje Pyrobel-T **odolnost proti nárazům, vodě a UV záření**.



HEAT SOAK TEST

Mnoho spontánních prasknutí tepelně tvrzených skel je způsobeno inkluzemi sulfátu niklu (NIS). Při zkoušce prohříváním jsou **vyloučena skla, u nichž existuje pravděpodobnost rozbití**. Heat Soak Test je možné provést na vyžádání.



VYNIKAJÍCÍ TRANSPARENTNOST

Skla Pyrobel-T mají **výjimečnou světelnou propustnost**.



MADE IN EUROPE



POSKYTOVANÁ ŘEŠENÍ

Podporujeme své zákazníky našimi **špičkovými odbornými znalostmi**.



Informace a údaje obsažené v tomto dokumentu se mohou změnit bez předchozího upozornění. Máte další otázky? Obráťte se na tým našich prodejců! www.agc-pyrobel.com/contact

