

Poskytují vysokou průhlednost a nejlepší hodnoty zvukové izolace a světelnou propustnost

Protipožární sklo EI 30

heroal

heroal FireXtech

Protipožární sklo EI 30

Moderní architektura stavby soukromých a komerčních objektů se vyznačuje především použitím velkých skleněných ploch v plášti budovy. Díky vysokému podílu skleněných ploch se zvyšují také požadavky na protipožární odolnost u použitého protipožárního skla.

heroal nabízí protipožárním sklem ANTIFIRE® 22 – EI 30, které je certifikováno a otestováno se systémem protipožárních dveří heroal D 82 FP, komplexní řešení. Protipožární sklo a profilový systém pochází od jednoho výrobce, přičemž není zapotřebí jakýchkoli dalších prvků.

Systém splňuje všechny technické požadavky nutné pro povolení dle EN 14449: 2005 (sklo ve stavebnictví – vrstvené sklo a vrstvené bezpečnostní sklo).

Protipožární sklo ANTIFIRE® 22 – EI 30 se vyznačuje dobrou zvukovou izolací o hodnotě 42 dB a vysokou propustností světla 85 %, která slouží pro omezení umělých zdrojů světla. V kombinaci se systémem protipožárních dveří heroal D 82 FP lze docílit maximálních velikostí 1500 x 2500 mm.

Číslo výrobku: ANTIFIRE® 22 – EI 30: 86900
 Povolení: Z-6.20-1920 / 7-19.14-1507
 Podklady: 88895 PEWA
 88915 Povolení dveře
 88908 Povolení zasklení



Protipožární sklo ANTIFIRE® 22 – EI 30 je produkt z protipožárně certifikovaného bezpečnostního skla. Požární a tepelná bariéra je přitom vytvářena přes vnitřní vrstvu gelu, která se

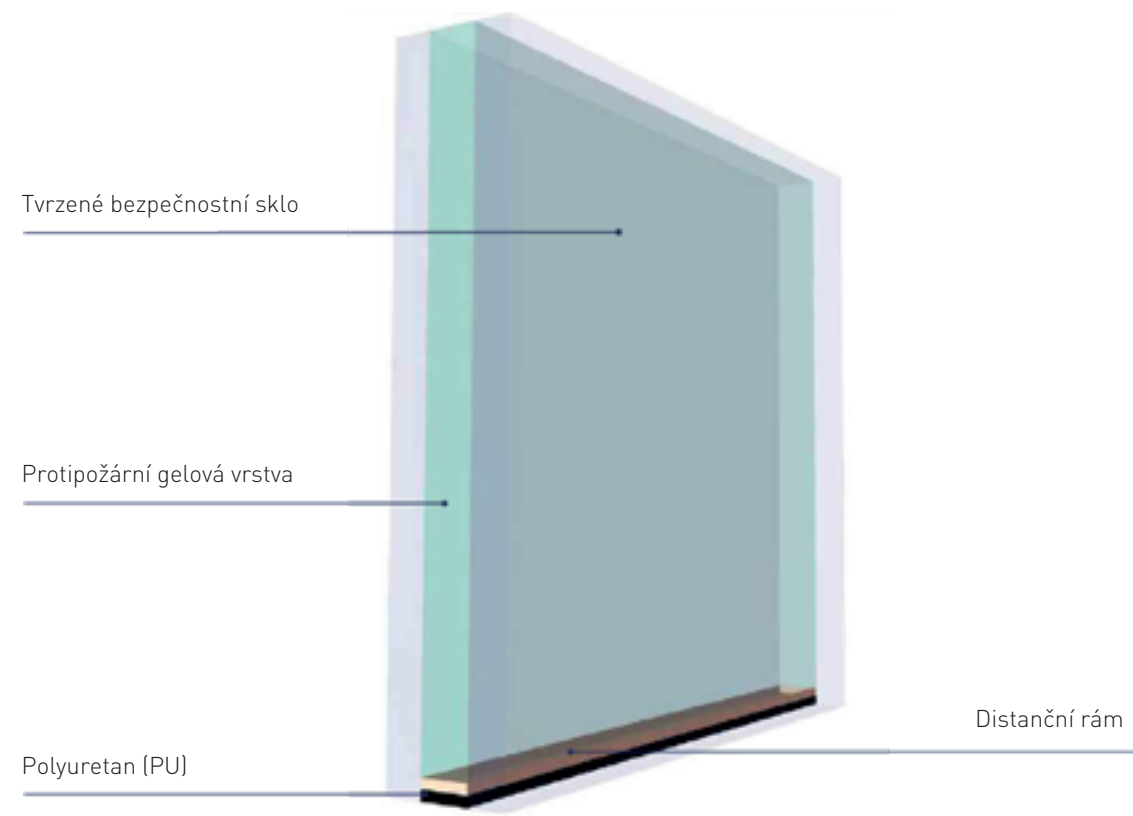
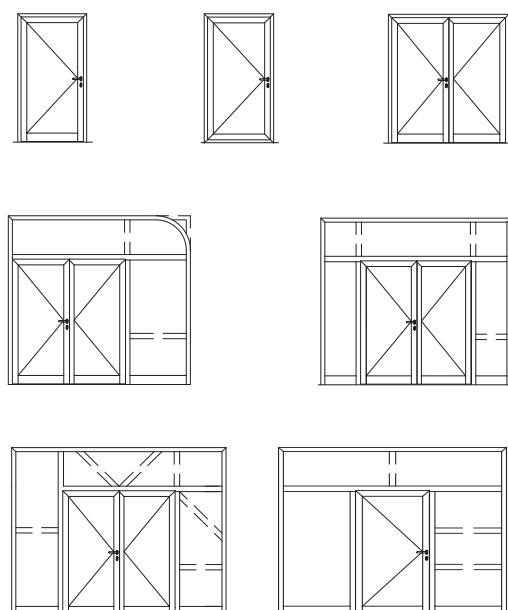
při požáru rozpíná a leží mezi dvěma skly z tvrzeného bezpečnostního skla (ESG).

Vlastnosti systému

Protipožární sklo	
Protipožární odolnost (min.) [EN 1363, EN 1364, EN 13501-2]	EI 30
Reakce na požár [EN 13501-1]	E
Propustnost světla T _L (%) [EN 410]	85 %
Odrážení světla vnitřní R _{Li} (%) [EN 410]	9 %
Odrážení světla vnější R _{La} (%) [EN 410]	9 %
Index reprodukce barev R _a (%) [EN 410]	98 %
U _g hodnota [W/m ² K]	4,5 W/m ² K
Odolnost proti úderu kyvadlem [EN 12600]	1[B]1
Zvuková izolace R _W (C; C _{tr}) [EN 12758]	42 [-2; -4] dB
Teplotní rozsah [°C]	-20 °C až 45 °C
Jmenovitá tloušťka (mm)	22 mm
Odchylka tloušťky (mm)	+ 0,9 mm
Tloušťka gelu (mm)	12 mm
Max. velikost (mm)	1500 x 2500 mm
Hmotnost (kg/m ²)	39 kg/m ²

Typy otevírání

Jsou možné všechny známé typy otevírání a konstrukční provedení:



heroal



simply better spaces for life

Jako výrobce hliníkových systémových řešení pro rolety, protisluneční ochranu, rolovací vrata, okna, dveře, posuvné dveře, fasády a zastřešení patří heroal na mezinárodním poli ke špičkám trhu a podílí se celosvětově na výstavbě vysoce kvalitních budov pro obytné i komerční účely. Výrobky heroal jsou vyvíjeny a vyráběny v Německu a vyznačují se nejvyšší kvalitou a nejlepšími výkonovými vlastnostmi. Díky tomu přispívají inovativní systémová řešení k větší udržitelnosti, bezpečnosti, komfortu a architektonické volnosti stavebních projektů dneška i zítřka a přesvědčují svým jednoduchým a efektivním plánováním a zpracováním u odborných partnerů společnosti heroal.

Rolety | Protisluneční ochrana | Rolovací vrata | Okna | Dveře | Posuvné dveře | Fasády | Zastřešovací

heroal – Johann Henkenjohann GmbH & Co. KG

Österwieher Str. 80 | 33415 Verl (Germany) | Tel. +49 5246 507-0 | Fax +49 5246 507-222 | www.heroal.de

Artikel-Nr. 87204 50 00 | 06.2024