

STRATOBEL STRONG

Jedinečná pevnost,
exkluzivní vzhled

AGC

Your Dreams, Our Challenge



Stratobel Strong je vrstvené bezpečnostní sklo obsahující plastovou fólii, která je mnohem pevnější než PVB fólie, obvykle používané pro běžná bezpečnostní zasklení. Jeho pevnější složení znamená také lepší mechanické vlastnosti. Speciální PVB fólie, vyvinutá výhradně pro AGC, kromě toho zajišťuje jedinečný a dokonale neutrální vzhled, který nijak nezkresluje barevný odstín skla. Patrný obzvláště v případě, pokud je ve složení Stratobel Strong použito vysoce transparentní sklo Planibel Clearvision od AGC.

Jedinečná pevnost, exkluzivní vzhled

STRATOBEL STRONG

Co je na něm tak výjimečného? | Co to pro vás znamená?

Vyšší odolnost	– Za určitých podmínek není nutné tepelné tvrzení skla, což znamená nižší náklady, kratší dodací lhůty, lepší vzhledové vlastnosti atd. – Do určité úrovně zatížení lze tloušťku skla snížit, a tak dosáhnout tenčího a lehčího provedení.
Použití PVB fólie, která je 100krát pevnější než běžná PVB fólie	– Nižší průhyb skla při zatížení.
Lepší přilnavost PVB fólie ke sklu	– Produkt méně náchylný na vlhké prostředí. – Lepší stabilita hran (menší riziko delaminace). – Kompatibilní s širokou škálou tmelů a lepidel.
Vynikající neutralita díky exkluzivní PVB fólii	– Dokonale transparentní a čirý, dokonce i ve velkých tloušťkách skla.
Zvýšená bezpečnost v případě rozbití	– Sklo při rozbití zůstává na místě, zajistí tak bezpečnost a ochranu osob i majetku.
Připraven k okamžitému použití do vrstveného bezpečnostního skla, dostupný ve formátech DLF/PLF	– Optimalizovaný proces (rychlejší a méně nákladný). – Lze zpracovávat stejně snadno jako standardní vrstvené bezpečnostní sklo.
Dostupný ve velkých formátech až do 321 × 600 cm	– Architekti tak mohou vytvářet návrhy pro velkoformátová zasklení.
Vysoce kvalitní vrstvené bezpečnostní sklo	– Lepší výtěžnost při řezání, méně odpadu a vyšší produktivita.
K dispozici jsou četné testy a osvědčení	– Pomoc a podpora ve fázi zpracování návrhu a rozpočtu vašeho projektu díky zajištění shody s nejnovějšími platnými standardy a osvědčeními.
Technickou podporu zajišťuje TAS (technická poradenská služba)	

Technické parametry

STRATOBEL STRONG

STRATOBEL STRONG	44.2	55.2	66.2	88.2	1010.2	1212.2
Planibel Clearlite LT/EA %	89/16	88/18	87/20	86/23	84/27	83/30
Planibel Clearvision LT/EA %	91/10	91/10	91/10	91/12	91/13	91/14
Stabilita hran: přírodní povětrnostní vlivy v místě* – UV a vlhkost v kombinaci s vysokým výkyvem denního cyklu teplot	26 měsíců bez delaminace v extrémních klimatických podmínkách (4 měsíce pro standardní PVB)					
Youngův modul pružnosti (1 Hz při 20 °C)	1040 MPa (45 MPa pro standardní PVB)					
Modul pružnosti ve smyku (1 Hz při 20°C)	300 MPa (3 MPa pro standardní PVB)					
Standards EN 356	P2A					
Standards EN 12600	1B1					

* použit v blízkosti Miami, Florida, USA – testováno v průběhu 56 měsíců

MOŽNOSTI ZPRACOVÁNÍ

Stratobel Strong lze zpracovávat stejným způsobem jako ostatní produkty z vrstveného bezpečnostního skla.

DOSTUPNOST

Výrobek Stratobel Strong je dostupný v tabulích z chlazeného vrstveného bezpečnostního skla ve formátech PLF/DLF, které mohou být nařezány na požadované rozměry. Stratobel Strong je k dispozici rovněž jako vrstvené tepelně tvrzené sklo v řezaných formátech v našich zpracovatelských pobočkách (na objednávku).

Sklo Stratobel Strong je dostupné v rozsáhlé škále tlouštěk od 44.2 do 1212.2 (1515.2 na objednávku) a může být použito ve složení se sklem Planibel Clearlite nebo Planibel Clearvision. Na objednávku lze pro vrstvené bezpečnostní sklo použít rovněž Planibel Colour nebo skla s povlaky.

Další podrobné informace naleznete v Produktovém katalogu AGC na adrese www.agc-yourglass.com.



Produkt STRATOBEL STRONG
získal certifikát Cradle to Cradle
Certified™ Silver.

CZ - 05/2020

AGC FLAT GLASS CZECH A. S., ČLEN AGC GROUP

Tel.: +420 417 501 111 – E-mail: czech@eu.agc.com – www.agc-yourglass.com

AGC Glass Europe využívá celosvětovou síť prodejců – adresy naleznete na www.agc-yourglass.com

