



AGC

Pyrobel / Pyrobelite

Pokyny pro zasklívání a manipulaci

1. ZASKLÍVACÍ PODMÍNKY

1.1 Instalace

Vzhledem k tomu, že sklo Pyrobel je součástí protipožárního prvku, jsou uživatelé povinni zajistit, aby prvek jako celek odpovídal požadavkům platných předpisů a byl schválen příslušnými orgány.

Společnost AGC Glass Europe se zříká veškeré odpovědnosti v případech, kdy je sklo Pyrobel instalováno do neschválené nebo vadné konstrukce.

Další informace naleznete v dokumentu „Zasklívací podmínky“ společnosti AGC Glass Europe.

1.2 Obecná pravidla

Vždy se řiďte protokoly o požárních zkouškách.

- zamezte jakémukoli kontaktu skla s kovem,
- nepoužívejte žádné zábrany na sklo,
- zamezte poškození hran zasklení i ochranné pásky,
- používejte bloky z tvrdého dřeva nebo ekvivalentního materiálu (tvrdost podle Shorea A 75),
- zajistěte vůli na hranách 4-5 mm,
- zajistěte boční vůli 4-5 mm,
- zajistěte hloubku drážky minimálně 20 mm,
- drážky udržujte suché a prosté agresivních produktů (kyseliny, organická rozpouštědla ...),
- zabraňte kontaktu hran skla s vodou,
- ihned po instalaci skla použijte neutrální silikonový spoj nebo suché těsnění.
- Sklo Vision Line by mělo být vždy utěsněno během téhož dne, kdy bylo vloženo do rámu, je třeba dbát na to, aby silikonové těsnění zcela obalilo hrany skla včetně okrajové fazety.

1.3 Vnější zasklení

Kromě obecných pravidel pro vnitřní zasklení:

- Použijte správně orientovanou konstrukci vnějšího provedení s UV filtrem.
- Používejte vysušený a odvětraný rám.



Obr. 6.1 – Závada způsobená vodou



Obr. 6.2 – Závada způsobená vodou

- Pyrobel neinstalujte na místě, kde by teplota skla mohla přesáhnout 50 °C.

2. DOPRAVA, SKLADOVÁNÍ A MANIPULACE

- Na suchém, chráněném a dobře větraném místě, chráněném před slunečním zářením.
- Při teplotách mezi -40 °C a +50 °C.
- Pokud jsou skla v transportních obalech, musí během přepravy a skladování vždy zůstat ve svislé poloze. Obal nesmí být v žádném případě umístěn ve vodorovné poloze.
- Pokud jsou skla uložena na přepravních stojanech:
 - Spodek a zadní strana musí být pokryty vhodným materiálem, aby nedošlo k mechanickému poškrábání.
 - Zadní strana by měla být mírně nakloněna (6 ° až 10 ° od svislice) a spodní část by měla být v úhlu 90 ° k zadní části stojanu;
 - Skla Pyrobel musí být podepřena po celé své ploše, aby se zabránilo jejich ohýbání.
 - Mezi jednotlivá skla se umístí měkké distanční rámečky.
 - V jednom balení může být umístěno maximálně 20 skel.
- S transportními obaly nebo volným sklem je třeba vždy manipulovat ve svislé poloze.
- V případě skladování na stavbě:
 - je třeba dbát na to, aby na povrchu skla nedocházelo ke kondenzaci vlhkosti, protože působení vlhkosti poškozuje intumescentní vrstvu skla Pyrobel,
 - sklo nesmí být vystaveno přímému slunečnímu záření a místním povětrnostním vlivům,
 - řezané formáty skla Pyrobel musí být podepřeny po celé své ploše, aby se zabránilo jejich ohýbání,
 - místo instalace a rám musí být po celou dobu zasklívání suché,
 - řezání nebo úprava hran dodaného skla není povolena.

3. ČIŠTĚNÍ A ÚDRŽBA

Běžný postup čištění instalovaného skla:

- Použijte běžné čisticí prostředky, které se k tomuto účelu prodávají.
- Sklo důkladně opláchněte a osušte.
- Pro zachování dobrého stavu skla, tmelů a materiálu rámu nelze používat žádné abrazivní prostředky a je třeba se vyvarovat kyselých roztoků, zejména těch, které obsahují chlor, fluor nebo zásady.
- Uživatel je zodpovědný za správnou údržbu, aby byla zajištěna těsnost zasklívacího tmelu.