

## VŠEOBECNÉ PODMÍNKY PRO POUŽITÍ SKLA POLFLAM

### 1. Dodávka skla POLFLAM

POLFLAM Sp. z o.o. jako Dodavatel se zavazuje k dodávce objednaného skla za podmínek uvedených v nabídce a ve Všeobecných Podmínkách Prodeje (VPP).

Dodavatel dodá objednané sklo do sídla Odběratele nebo na jiné dohodnuté místo. Vyložení a riziko s tím spojené leží na Odběrateli.

### 2. Skladování skla POLFLAM

Vzhledem ke specifčnosti konstrukce ohnivzdorného skla se doporučuje, aby sklo POLFLAM bylo skladováno v krytých, suchých a větraných prostorech a skladováno na pevných stojanech, což zajistí lineární stabilitu celé roviny a hran skla. Základna stojanu musí být vyrobena ze dřeva, tvrdé gumy nebo plastu. Příliš měkká základna způsobí, že dovnitř skla se dostane thiokol, což může způsobit porušení těsnosti skla. Sklo musí být skladováno v poloze odchylující se až 5° od svislé polohy a musí být proloženo korkovými vložkami (hrany jednoho skla se nesmí opírat o rovinu druhého skla). Při skladování skla v každém případě nezapomeňte chránit sklo před přímým slunečním zářením, protože v důsledku přehřátí nad 50 °C dojde ke změnám ve struktuře skla. Sklo dodávané na stojanech je zajištěno přepravními pásy. Pokud je sklo skladováno na místě, kde se mohou vyskytnout velké teplotní výkyvy, je třeba sklo uvolnit, aby nedošlo k jeho poškození.

### 3. Montáž skla POLFLAM – obecné podmínky

Pro zasklívání skla POLFLAM používejte pouze protipožární nebo neutrální silikony. Nepoužívejte silikony na bázi kyseliny octové, která reaguje s thiokolem a butylem, tyto látky se používají k utěsnění skla POLFLAM. Zabudované protipožární sklo POLFLAM musí být chráněno proti teplotám od -40 °C do +50 °C. Zabraňte montáži skel blízko radiátorů nebo bodových světel, kde by teplota mezi vrstvami mohla dosáhnout více než +50 °C. Sklo by mělo být umístěno na rovném povrchu bez prvků, které by mohly poškodit jeho těsnicí vrstvu.

### 4. Montáž skla POLFLAM – systém závěsových-fasádních stěn

V úvodní fázi zasklívání se doporučuje upevnění skla systémovými (montážními) přitlačnými lištami s použitím systémových těsnění. Použité části montážních lišt a těsnění musí odpovídat katalogovým číslům dodavatele systému, která konstruktér použil pro konkrétní truhlářské výrobky a tloušťku skleněného kompletu. Úseky lišt v délce 300 mm musí být upevněny dvoubodově s rozstupem lišt každých 400 mm. Veškeré informace o montážním příslušenství, o použitém utahovacím momentu svorek v Nm, jsou uvedeno v montážním katalogu použitého systému. Všechny odchylky a použití náhradních materiálů mohou způsobit prasknutí přídatných montovaných skel. Aby nedocházelo k poruše těsnění u montovaných skel, je třeba montované sklo přitlačit přímo k vnitřnímu těsnění truhlářského výrobku, teprve potom opřít dolní okraj skla o systémové skleněné podložky. Ostatní detaily montáže jsou popsány v dokumentech dodaných dodavatelem systému.

### 5. Montáž skla POLFLAM – okenní a dveřní systém

Aby se předešlo jakémukoliv poškození utěsnění nebo popraskání přídatného skla, je bezpodmínečně nutné použít systémové podložky pod sklo (např. tvrdé dřevo v šířkách použitého protipožárního skla). Při vkládání podložek dbejte na to, aby při jejich vkládání nedošlo k poškození materiálu utěsňujícího sklo. Bezpodmínečně je nutné dodržovat zásadu, že podložka musí být umístěna pod celým ohnivzdorným sklem. Nelze připustit, aby podložka podpírala přídatné sklo. V případě použití skla v příčkách oddělujících místnosti s vysokou vlhkostí (např. bazény) je bezpodmínečně nutné použít odvodnění konstrukce. Platí též absolutní zákaz používání jakýchkoliv silikonů nebo těsnících hmot po obvodu zabudovaného skla. Ostatní detaily montáže jsou popsány v dokumentech dodaných dodavatelem systému.

## **6. Montáž skla POLFLAM – bezrámový systém**

Protipožární sklo je třeba usadit na bloky z tvrdého dřeva umístěné v obou dolních rozích, nedopustit podepření přídatného skla. Svorky skla nebo jiné upínací prvky konstrukce by měly být namontovány tak, aby hlavy šroubů, vrtů nebo kolíků nebyly v ose skla nebo v jeho bezprostřední blízkosti. Aby se předešlo možnému namáhání tlakem, měly by svorky nebo jiné upevňovací prvky skla (např. dekorativní profily) umožnit jeho posouvání ve vodorovné i svislé rovině. Ostatní detaily montáže jsou popsány v dokumentech dodaných dodavatelem systému.

## **7. Čištění skla**

Čistit sklo a odstraňovat zbytky samolepek a distančních vložek je možné jen jemnými čisticími prostředky. Těžko odstranitelná znečištění, která nelze odstranit běžnými prostředky, musí být předběžně odstraněna speciálními čisticími prostředky. Znečištění vzniklé v důsledku použití malty a jiných stavebních materiálů vyžadují okamžité odstranění, v opačném případě hrozí riziko trvalého poškození povrchu skla.