

Z jakých materiálů má být KVALITNÍ PARAPET



VRCHNÍ VRSTVA PARAPETNÍ DESKY

LAMINÁT

- + CPL a HPL lamináty jsou na bázi vytvrzovatelné pryskyřice. Používají se v kvalitě, použitelné pro aplikaci postformingu s potřebnými vlastnostmi (odolné proti UV záření, poškrábání a s různými strukturami na povrchu, odolné proti domácím chemikáliím)
- + Podle EN 438-3, sestávající z povrchové vrstvy na jedné straně, mající dekorativní barvy, jsou impregnovány melaminem pryskyřice a jádro na bázi kraftového papíru impregnovaného pryskyřicemi na bázi fenolu. Zadní strana listů je vyrobena tak, že je vhodná pro lepení k podkladům.
- + Síla a kvalita laminátu je dána počtem papírových vrstev. Mimo dekorativního papíru je dána počtem jádrových papírů a overlayem. Overlay je vrchní vrstva laminátu. Minimální síla, která se používá na výrobek okenní parapet musí být 0,45mm

- Na kvalitní parapetní desky se nepoužívá laminát o menší síle než je uvedeno výše. Nezajistí optimální vlastnosti parapetu.

STŘEDNÍ VRSTVA PARAPETNÍ DESKY

VLHKUODOLNÁ DŘEVOTŘÍSKA P3/P5

- + Kombinace P5 a P3 vlhkuodolných dřevotřísek, splňuje nejlepší vlastnosti bez bobtnání, snadnou manipulaci a zpracování při zachování důrazu na ochranu životního prostředí.
 - + P3 – vlhkuodolná dřevotříska na těle parapetu
 - + P5 – nejkvalitnější dřevotříska na nose parapetu. Má zvýšenou hustotu a více pojiva. Používá se zásadně na nos parapetu kvůli mechanické odolnosti a zvýšené odolnosti proti vlhku.
 - + Tloušťková roztažnost (24 h) na základě EN 317
- | | | |
|----|------------|-----|
| P5 | > 10–13 mm | 10% |
| P3 | > 13–20 mm | 14% |

- P2 - obyčejná truhlářská dřevotříska. Má roztažnost více než 18% a menší hustotu jádra. Tento materiál nepatří do konstrukce výrobku, který při svém použití, se dostane do styku s vlhkostí. A tím okenní parapet nepochybně je.

SPODNÍ VRSTVA PARAPETNÍ DESKY

VLHKUODOLNÝ IMPREGNOVANÝ PROTITAH

- + Vlhkuodolný protitah s vnitřní impregnací, který zajišťuje kvalitní zpracování a vynikající vlastnosti výrobků. Tento materiál významně chrání proti vlhkosti a vyrovnává pnutí parapetní desky.
- + Jedná se o originální švédskou protitahovou fólii SPANTEX se zvýšenou odolností proti prostupu vlhkosti, v plošné gramáži od 80 do 90 g/m². Impregnace - pryskyřice emisní třídy 1

- Bez této nedílné součásti nemá parapet zajištěnou jakoukoli ochranu.