

Technický list

- 1) Identifikace výrobku: PVC - U plastové palubky, systém COLOR.
- 2) Použití výrobku: Palubky jsou určeny k obkládání stěn a stropů bytových domů, veřejných budov, průmyslových staveb, k obkládání uvnitř i vně nově postavených i již využívaných staveb, a také ke koncové úpravě podhledů.
- 3) Prohlášení o technických vlastnostech výrobku spadá pod evropskou harmonizovanou normu: EN 13245-2, EN 13245-1, EN 13501-1, Profily z neměkčeného polyvinylchloridu (PVC - U) pro stavební aplikace.
- 4) Vlastnosti výrobku:

Základní charakteristika	Užitkové vlastnosti	Harmonizovaná technická specifikace
Teplota měknutí dle Vicata	82	EN ISO 306
Modul pružnosti	42	EN 13245-1
Odolnost proti nárazům	>5	EN 13245-1
Požární odolnost	B-s2, Do	EN 13501-1
Pevnost připevnění	Pokyny k montáži	EN 13245-1

- 5) Popis výrobku: Plastové palubky **P 100 COLOR** se vyrábí v 10- ti barevných odstínech. Tyto palubky mají skladebnou šířku 100 mm a vytvářejí plochu tzv. tatranského profilu. Jsou určeny především k obložení podhledů, ale barevné varianty bílá, mramorová a šedá lze použít i na fasády a na plochy vystavených UV záření. **Barevné varianty palubek hnědá, grafitová, smrk (hruška), borovice(olše), zlatý dub(teak), ořech, černá třešeň(mahagon) nejsou vhodné pro obložení ploch vystavených slunečnímu záření. Použití těchto palubek na sluncem exponovaných plochách je pouze na vlastní odpovědnost!**
- 6) Rozměry a systém uchycení pero-drážka plastové palubky P 100 COLOR vytváří tzv. tatranský profil



- 7) Zásady správné montáže:

Montáž provádějte pouze při teplotách v rozmezí od 5 °C do 30 °C. Palubky i profily ponechejte na místě montáže nejméně 1 hodinu před montáží, aby došlo k vyrovnání teploty s okolím. Celá balení ani jednotlivé palubky a profily nikdy nenechávejte ležet na přímém slunci!

Plastové palubky a profily se montují na předem připravený rošt, vytvořený obvykle z dřevěných latí. Laťování musí probíhat vždy kolmo k zamýšlené orientaci palubek a latě musejí mít maximální osovou rozteč 30 cm. Montáž plastového obkladu vždy začíná osazením a upevněním všech doplňkových profilů (ukončovacích, spojovacích, rohových, koutových atd.). Do těch se následně vkládají plastové palubky, které se také průběžně upevňují na rošt. Palubky se do sebe navzájem zasunují systémem pero-drážka. Upevnění palubek se provádí pomocí nastřelovacích sponek (délky minimálně 14 mm) nebo montážních sponek (typ P872), kterými se palubky upevňují za spodní lem v místě drážky. Při použití palubek v délkách větších než 3 m nebo při použití palubek na plochách vystavených slunečnímu záření je vždy nutné používat montážní sponky, které umožní dilataci palubek.

Palubky montované horizontálně na svislých plochách musejí vždy směřovat drážkou dolů. Montáž palubek na svislých plochách proto vždy začíná od horního okraje obkládané plochy.

Uvnitř doplňkových profilů je vždy nutné ponechat od okraje plastových palubek cca 5 mm dilatační mezeru.