

ARSTYL WALL PANELS®

Název výrobku:
ARSTYL® WALL PANELS

Výrobce: NMC s.a. Gert Noel Strasse, Eynatten B4731, Belgicko. www.nmc.eu

Vlastnosti materiálu: žlutá tuhá polyuretanová pěna s vysokou hustotou, 100% recyklovatelný.

Hustota: cca 250kg/m³.

Povrch: velmi hladký povrch se začištěnými konci.

Tloušťka: od 18 – 45 mm

Váha: Ø 2 kg/panel

Tepelná odolnost: max. +70°C.

Stupeň hořlavosti: euroclass E

Barva panelu: panel obsahuje bílý, základní nátěr

Absorbce vody: ≈ 0,33 % / Objem c, vhodné do vlhkých místností

Instalační teplota: +15 - +25 °C

Zpracování odpadu: Jako domácí odpad

Použití:

vhodné do interiéru staveb, panely na stěnu.
Flexibilní instalace (horizontální, vertikální nebo dokonce v 45 °)

Úprava plochy:

Vhodné podklady: omítnuté nebo tapetované povrchy v interiéru, povrchově upravená omítka. Podklady musí být čisté, suché, bez prachu, odmastěné a rovné; v případě potřeby je třeba je zdrsňit. Jako podklady nejsou vhodné omítky, finální omítky, nátěry s omítkovým vzhledem a barvy na bázi vápna, jílu a kaseinu, ani žádné druhy vosků. Je třeba vyloučit pokládku na vlhký podklad, za podmínek nuceného sušení nebo při mimořádně vysokých teplotách.

Povrchová úprava panelů:

ARSTYL® WALL PANELY jsou z výroby potaženy povrchovou bílou barvou. Jako vhodné jsou emulzní barvy na bázi vody, akrylové nebo PU emulze a alkydové pryskyřice. Vždy se doporučuje provést zkušební nátěr. Nesmí se používat barvy na bázi vápna, silikátové barvy, barvy silikonové pryskyřice a smíšené výrobky.

Vhodné lepidla:

Doporučujeme použít lepidlo ADEFIX® PLUS

ADEFIX® PLUS rychle zaschne a je silně fixační.

Množství lepidla závisí od podkladu - při hladkém, čistém povrchu se doporučuje použít 1/4 kartuše na panel.

POZOR!!**Na spoje mezi panely neaplikujte lepidlo, panely k sobě pouze přiložte.**

Pro dokončení panelů u stropu, použijte lepidlo ADEFIX® 310 ml.

Lepidla jsou běžně skladem a dostupné i na našem e shopu. V případě použití jiných lepidlu než doporučených, kdy by se mohlo vyskytnout poškození produktu nebo popraskání spár, nepřijímá naše společnost odpovědnost za vzniklou škodu.

Skladování a použití

ARSTYL® WALL PANELS musí být skladovány na suchém místě. Doporučená teplota je + 15 ° C až + 25 ° C s relativní vlhkostí 45% až 65%. Aby bylo dosaženo optimálních výsledků, měly by být produkty instalovány za podobných podmínek vlhkosti a teploty, které se vyskytují po instalaci (vnitřní prostředí). Je třeba vyloučit montáž na mokřem podkladovém povrchu (čerstvá omítka) a v podmínkách nuceného sušení (tepelná pistole, odvlhčovač, mimořádně vysoká teplota).

Vhodné podkladové plochy: vnitřní stěny, omítky. Povrch musí být čistý, suchý, zbavený prachu, odmaštěný a rovný. Pokud má být výrobek aplikován na konkrétní povrchy, obraťte se na naše technické oddělení.

Pokud jsou panely ARSTYL® WALL PANELS používány na neizolovaných vnějších stěnách, rosný bod může být vyšší a v tomto případě je nutné odborné posouzení ochrany proti vlhkosti.

Upozornění:

Tyto prvky mají výhradně dekorativní charakter a nemají žádnou konstrukční funkci; nejsou navrženy tak, aby odolávaly zatížení, a měly by být pomocí pružných spár odděleny od prvků, které by mohly přenášet napětí nebo pohyby.

Fyzikální vlastnosti výrobků a podkladových ploch způsobují rozdílné přirozené koeficienty roztažnosti, což vede k pohybu spáry a lepidla, takže spára může být viditelná. Tato skutečnost nepředstavuje důvod k reklamaci.

Je třeba s výrobky zacházet opatrně. Nadměrný tlak může výrobek poškodit nebo způsobit jeho prasknutí, což může vést k odletování úlomků. Rozměry našich výrobků podléhají výrobním tolerancím $\pm 5 \%$ na výšku a šířku, $\pm 5 \text{ mm}$ na délku.

Tento technický list byl vypracován v souladu s aktuálním stavem našich znalostí.

Vyhrazujeme si právo provádět změny bez předchozího oznámení.

Není-li písemně dohodnuto jinak, jsou naše studie, popisy, upozornění, doporučení či jiné technické dokumenty týkající se funkčnosti, chování nebo výkonu zboží, poskytovány pouze jako orientační informace v souladu s obvyklým používáním zboží za běžných podmínek použití, provozu a klimatických podmínek (v mírných evropských oblastech) nebo za podmínek, které nám zákazníci písemně sdělili.

S výjimkou případů podvodu nebo hrubé nedbalosti z naší strany z těchto studií, doporučení a dalších technických dokumentů, nevyplyvá žádná naše odpovědnost. Je na zákazníkovi, aby ověřil, zda jsou vhodné pro zamýšlené použití.