

TECHNOLOGICKÁ DOPORUČENÍ PRO MONTÁŽ KUCHYŇSKÝCH ZÁDOVÝCH PANELŮ

ZÁDOVÝ PANEL

Zádový panel je výrobek na bázi nosné dřevotřískové desky polisované z obou stran vysokotlakým laminátem, přičemž na pohledové ploše je užit dekorativní vysokotlaký laminát a na spodní ploše je užit protitažný vysokotlaký laminát k vyrovnání pnutí materiálu na obou plochách a zamezení průhybu zádového panelu.

Nosná dřevotřísková deska je porézní materiál s poměrně nízkou mechanickou pevností a značnou nasákavostí vlhkosti a kapalin způsobující její nabobtnání až po znehodnocení.

Laminát se naopak vyznačuje dokonalou voděodolností na celistvé ploše a do značné míry v komplexu s nosnou deskou zvyšuje její mechanickou pevnost.

Zádové panely je nutné instalovat na rovný, suchý a odmaštěný povrch. U novostaveb je nezbytné s montáží počkat, dokud zdivo zcela nevyschne.

Při lepení zádového panelu na pevný podklad doporučujeme nanášet lepidlo v souvislých pruzích o pravidelných rozestupech přibližně 150 mm. Každý pruh by měl začínat a končit cca 10 mm od kraje zádového panelu. Pro lepení doporučujeme použít vysokopevnostní lepidlo (např. Mamut Glue).

Vzhledem k malé tloušťce nosné dřevotřískové desky a rozdílům teploty na obou stranách nainstalované zádového panelu může při nedostatečném upevnění dojít vlivem teplotní roztažnosti použitých materiálů k prohnutí nebo deformaci zádového panelu vedoucí až k odlepení od podkladu. Ve výjimečných situacích může dojít i k odtržení podkladu (např. omítky). K úplné eliminaci tohoto efektu doporučujeme připevnit zádový panel k podkladu minimálně 4 vruty. V každém rohu jeden vrut cca 20 mm od krajů a přidat další vrut po každých cca 1 000 mm desky. Vruty lze zakrýt plastovými krytkami v různých barvách.

Aby se zabránilo vniknutí vlhkosti do dřevotřísky a následnému bobtnání a deformaci desky, je nezbytné všechny hrany olepit laminátovou olepovací páskou (LOP) nebo opatřit souvislou vrstvou několikavrstvého vodotěsného zátěru (např. voděodolná barva, lak, silikon apod.).

Při respektování těchto doporučovaných zásad budou výrobky sloužit k dlouholeté spokojenosti jejich uživatelů.