

4. Skladovanie drevotrieskových a drevovláknitých dosiek

Drevné plošné materiály majú byť uskladňované v suchých skladoch alebo aspoň zakryté pod prístreškom. Najvhodnejšie sú sklady s regulovateľnou vlhkosťou a teplotou. Drevotrieskové a drevovláknité dosky majú po vyrobení vlhkosť 6 % až 10 %. Pretože táto vlhkosť zodpovedá relatívnej vlhkosti vzduchu 50 % až 60 %, v skladoch by mala byť relatívna vlhkosť vzduchu najviac 60 %. Surové drevovláknité dosky sú mimoriadne citlivé na vysokú vlhkosť, ihneď navlhajú najmä na okrajoch a deformujú sa. Plošné materiály sa skladujú vo vodorovnej polohe a musia byť uložené na rovnako vysokých podkladoch. Tenké drevovláknité dosky majú byť uložené na pevnej, rovnej podložke. Podklady pod balíkmi a aj preklady medzi balíkmi uloženými nad sebou majú byť v takej vzdialenosti od seba, aby sa na nich uložené materiály neprehli. Balíky majú byť zakryté celtou, fóliou z plastickej látky alebo iným vhodným materiálom. Materiály s povrchom upraveným konečnými kryciami materiálmi, najmä dyhovými zosadenkami, musia byť chránené pred priamym slnečným svetlom. Vrchné dosky v balíku majú byť vhodne zafixované.

Sklady, v ktorých sa skladujú drevné plošné materiály, musia byť vybavené takým množstvom a takými druhmi hasiacich prístrojov, ako to stanovujú príslušné predpisy požiarnej ochrany. Vo väčších skladoch musia byť vyznačené únikové cesty a východy, ktorých označenie musí byť vykonané v zmysle príslušných predpisov. Na únikovú cestu alebo pred únikový východ je neprípustné ukladať materiál alebo mechanizačný prostriedok.

Otázky a úlohy

1. Vysvetlite, prečo nesmie byť v sklade s drevnými plošnými materiálmi vlhkosť vyššia ako 60 %.
2. Ako by ste uskladnili balík (25 ks dosiek) surovej drevotrieskovej dosky s rozmermi 1850 mm x 2750 mm?
3. Prečo treba chrániť drevné plošné materiály s povrchom upraveným nalepenou dyhovou zosadenkou pred priamym slnečným svetlom?
4. Prečo je zakázané ukladať na únikové cesty materiály?
5. Akými druhmi hasiacich prístrojov by ste vybavili sklad drevných plošných materiálov?