

## Pomôcka pre dimenzovanie hrúbky dosák DAN-Board.

Odporúčané nosnosti dosák DAN-Board pri spevnenom a suchom podklade sú nasledovné

- 6 mm = do 4 ton
- 8 mm = 5-8 ton
- 10 mm = 10 - 15 ton
- 12 mm = 20 - 30 ton
- 15 mm = 40 - 50 ton
- 18 mm = 60 - 80 ton
- 20 mm = 90-100 ton
- 22 mm (Xtreme Plate) – 120-150T

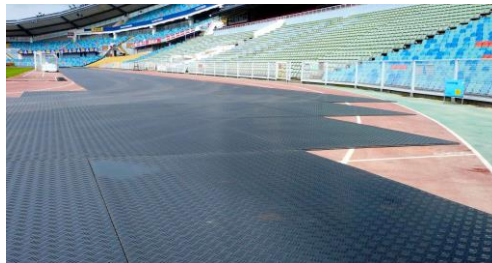
**DAN-Board doska hrúbka 6mm** – je určená najmä pre chodcov. Pri prejazde autom sa táto doska nerozbije. Nosnosť dosák každej hrúbky závisí od pevnosti podložia. Ak je podklad tuhý, 6 mm doska únosnosť môže byť aj 20 ton, ale ak je zem mokrá alebo podklad je nerovnomerne tuhý tak maximálna nosnosť sú 4 tony.



**DAN-Board doska hrúbka 8mm a 10mm** sa zvyknú používať na dočasné cesty pre malé dodávky, minižeriavy, malé bagre a väčšinou ako ochrana trávy.



**DAN-Board doska hrúbka 12mm** je vlastne ekonomická verzia 15mm platní, ktoré sa používajú ako ochrana štadióna, provizórnych ciest a parkovísk (fotky 5-10). Použitie pre minižeriavy, bagre, výťahy atď.



**DAN-Board doska hrúbka 15mm** je najobľúbenejšou hrúbkou v Nemecku, Belgicku a Holandsku. Odporúčaná nosnosť je maximálne 50 ton, v prípade tuhého podkladu aj viac.

**DAN-Board doska hrúbka 18mm a 20mm** sa používa pri transportoch extrémne ťažkých predmetov ako napríklad trafostanice a na zhotovenie dočasných komunikácií, dočasných parkovísk pri hmotnosti techniky nad 50 ton. Maximálne nosnosť je 100 ton ale pri správne pripravených podkladoch aj 400 ton. Tieto dosky boli použité aj ako ochrana komunikácií pri preprave ponorky

**DAN-Board Xtreme doska hrúbka 22mm** – Táto doska má inú štruktúru – výstupky sú vysoká 4 mm, vhodné použitie napríklad v horách

Klasická doska má štruktúru 1 až 1,5 mm. To znamená, že 10 mm doska je hrubá 9 mm + 1 mm výstupky.