

Specifikace materiálu:  
*Forma:*

**AKUSTICKÉ LINOLEUM**  
role šíře 2 m

Homogenní jednovrstvá akustická linoleová podlahová krytina. Složení tohoto přírodního materiálu musí být: dřevěná moučka, korková drť, pryskyřice, lněný olej, juta, pěnová podložka. Povrch musí být opatřen povrchovou úpravou na bázi polyuretanu – Složení této povrchové ochranné vrstvy musí být z modifikovaného polyuretanu – uretanu tvrzeného UV zářením, s částčkami oxidu hliníku (o tvrdosti 9. stupně Mohsovy tabulky tvrdosti). Díky tomuto procesu je povrch extrémně odolný vůči oděru, to zajišťuje delší životnost a snadnější údržbu materiálu a přináší úspory nákladů na jeho údržbu. Celková tloušťka materiálu je 3,8 mm, z toho 2,5 mm přírodního linoea a 1,3 mm pěnové podložky. Šířka role 2m, celková hmotnost materiálu ca. 3450 g/m<sup>2</sup>, je vhodný do provozů vysoké zátěže (dle třídy zátěže 33/41). Dále musí být materiál vhodný na kolečkovou židli s kolečky typu W dle EN 12529, hodnota pro zbytkový otlak dle EN ISO 24343-1 musí mít výsledek max. 0,3 mm, hodnota reakce na požár je Cfl-s1 EN 13501-1. Kročejový útlum je 18 dB. Materiál musí mít barevnou stálost vyhovující normě EN ISO 105-B02 (metoda 3) s výsledkem  $\geq 6$ . Struktura materiálu musí být homogenní, probarvení je v celé tloušťce materiálu. Díky složení má tato podlahová krytina výborné antibakteriální vlastnosti.