



CHEMOS floormix, s.r.o., Krušovská 4265, 955 01 Topoľčany

Spoločnosť zapísaná v Obchodnom registri Okresného súdu v Nitre, oddiel:Sro, vložka č.33 439/N

Skúška lepenia podlahovej kritiny Allure Express.

Skúška bola prevedená lepidlom CHEMOS DL295 a CHEMOS DL300. Štandardný postup ako pri skúškach designových vinylových dielcov. Rozdiel bol iba v tom, že skúšky pevnosti sa nerobili po 3 a 24 hodinách, ale až po 13-nástich dňoch.

Skúška CHEMOS DL 295

Pri skúške pevnosti v šmyku vykazuje pri sile 600kN minimálny pohyb asi 1 mm. Nakoľko sa jedná o pružné lepidlo, je to adekvátne. Či môže dôjsť k otvoreniu špár bude závisieť na stabilite teplotných podmienok v priestoroch, kde bude podlaha realizovaná. Zmršťovanie a rozpínanie podlahových dielcov sa neskúšalo. Pevnosť v odtrhu je vysoká cez 130 kN.

Podľa môjho názoru sú výsledky zrovnateľné s výsledkami skúšok štandardných vinylových dielcov lepených na CHEMOS DL 295.

Skúška CHEMOS DL 300

Pri skúške pevnosti v šmyku nevykazuje vzorka pri sile 600kN žiadny pohyb v šmyku, čo zodpovedá výsledku ako u štandardných vinylových dielcov.

Pevnosť v odtrhu je nad 90 kN, čo je pre porovnanie asi pevnosť DL 250. Upozorňujem, že pri kladení do mokrého lôžka po 10 minútach, vzniklá vlhkosť oslabuje lepený spoj medzi jadrom dosky a červenou fóliou. Spoj má preto v odtrhu silu iba spoja fólia-jadro dosky. Tento efekt sa neprejavil pri kladení dielcov v 20-tej minúte. Z tohto dôvodu doporučujem klásť podlahovinu do lepidla až v rozmedzí 15 až 20 minúte.

V Topoľčanoch 22.8.2022

Vypracoval: Miroslav Galovič st.

Tel.: +421 38 536 7711

IČO: 46 959 548

Fax.: +421 38 522 7000

IČ DPH: SK2023682936

www.chemos.sk