

DEKORATIIVTELLISED

Silikaattooted on valmistatud lubjast ja kvartsliaavast ning kivistunud kõrge rõhu all oleva auru keskkonnas. Ehitajate poolt hinnatud kui ilmastiku- ja tulekindel, heliisoleeriv ning väga vastupidav ehitusmaterjal. Projekteerijatele annab telliskivi piiramatuid võimalusi isikupäraste fantaasiate teostamisel.

Silikaattellis on ideaalne ehitusmaterjal Eesti oludes. Nii omaduste kui ka väljanägemise poolest on tellist fassaadimaterjalina soodsaim kasutada puhasvuukmüüritisena, nii et tellised on nähtavad oma algupärasel kujul- tulemusena saadakse kergelt hallika tooniga valge sein.

Silikaadis valmivad lisaks siledale tellisele ka dekoratiiv- ja struktuurtellised, mis saadakse klompimise ja lõhestamise teel, käsitööna. Dekoratiivtelliseid kasutatakse välisfassaadide, müüride ja aiapostide ladumiseks. Sobib kasutada ka interjöörielemendina sisesesint.



TUGEV MÜÜR

Tänu kõrgele survetugevusele (25 Mpa) on silikaattellist võimalik kasutada kuni 9-korruseliste majade ehitamiseks. Seina külge saab kinnitada suuri raskuseid (nt. veeboiler, mööbel).



SOLIIDNE

Atraktiivne ja soliidne välimus, mis jätab visuaalselt kindla mulje majast kui kindlusest. Aegumatu telliskivi motiiv on leidmas aina rohkem kasutust ka sisekujunduselemendina.



ILMASTIKUKINDEL

108 külmatsüklit. End ajaga tõestanud traditsiooniline, looduslik ehitusmaterjal Eesti kliimas.

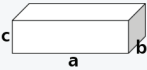


Klombitud silikaattellis



Lõhestatud silikaattellis

Saadavad mõõdud:

 Sile tellis	 Lõhestatud tellis	 Klombitud tellis	 Lõhestatud nurgatellis	 Klombitud nurgatellis
MÕÕDUD (a x b x c mm)	250x60x65 250x85x65 250x60x88	250x100x65 250x85x65 250x60x65 250x100x88	220x60x65 220x85x65 190x60x88	225x100x65 225x85x65 225x60x65 230x100x88

Dekoratiivtellise omadused:

NÄITAJA	VÄÄRTUS	NÄITAJA	NÄITAJA
Survetugevus	25N/mm ²	Tihedus	1850 ... 1950 kg/m ³
Veeimavuse kiirus	0,6 ... 1 kg/m ² min	Niiskuskahanemine	ε = 0,2...0,4mm/m
Soojusjuhtivus	kuiv kivi λ=0,7...0,8 W/mK niiske kivi (W=5%) λ=1,0 W/mK	Paindetugevus	4 ... 5 N/mm ²
Külmakindlus	vähemalt 108 tsüklit	Tulekindlus	mittepõlev (klass A1)
Tulepüsivus	120mm - REI120 250mm - REI240	Müraisolatsiooniindeks	1 - kivisein – 56 dB ½ - kivisein – 48 dB ¼ - kivisein – 44 dB