

## StoneREX Hobby Plank

StoneREX Hobby Plank on tsementlaastplaat, mille reljeefne pind imiteerib puitu. Suurepärase alternatiiv tavalisele puidu laudisele. Põhikomponendid koosnevad tsemendist, puidust ja valitud lisaainetest.

Tugevuse ja hea ilmastikukindluse tõttu sobivad StoneREX Hobby Plank tsementlaastplaadid sise- ja välistingimustes kasutamiseks, kuid kasutatakse peamiselt fassaadilaudadena või muude väliseintena. Laudadel on hea tulekindlus (mittesüttiv - tulepüsivusklass A2).

Laudu saab tellida ilma viimistluseta kui ka tuhandetes värvides, mis põhinevad RAL- või NCS-värvikaartidel.



Tsementlaastplaadiga kaetud hoonete fassaadid säästavad energiakulusid ja fassaadid on ventileeritud, hoones ei teki liigset niiskust ega hallitust. Võrreldes looduslike puitlaudadega on StoneREX Hobby Plank laua värv kauakestev ja vajab väga vähe hooldust.

**Toode vastab standardile: EN 13986 + A1 . Tasapinnalised tsementlaastplaadid. Spetsifikatsioon ja katsemeetodid.**

### Mõõdud:

Paksus	mm	10	12
Laius	mm	250	250
Pikkus	mm	3350	3350
	mm	1675	1675
Tihedus EN 323	kg/m <sup>3</sup>	1,350	1,350
Painde tõmbetugevus vastavalt EN 310	N/mm <sup>2</sup>	min. 11,5	min. 11,5
Tõmbetugevus plaadi tasapinnaga risti vastavalt EN 319	N/mm <sup>2</sup>	min. 0,63	min. 0,63
Elastsuse moodul vastavalt EN 310	N/mm <sup>2</sup>	min. 6,800	min. 6,800
Veeimavus plaadi poolt, kui seda hoitakse vees 24 tundi	%	max. 16	max. 16
Tuletundlikkus vastavalt EN 13 501-1		A2-s1, d0	A2-s1, d0
Soojuspaismistegur vastavalt EN 13 471		10 × 10-6 K-1	10 × 10-6 K-1
Õhus leviv heliisolatsioon vastavalt Tšehhi standardile CSN 73 0513, th.8 kuni 40mm	dB	30 dB	35 dB
Difusioonitakistuse tegur vastavalt standardile DIN EN ISO 12572, th.8 kuni 40		52.8	69.2
Külmakindlus 100 tsüklil vastavalt EN 1328		RL= 0,97	RL= 0,97
Plaadimaterjali pH		12,5	12,5
Massi tasakaalustatud niiskus temperatuuril 20 ° ja suhteline õhuniiskus 50% vastavalt EN 634-1	%	9,50%	9,50%

