

KRYSSLIMT TRE

KL-tre eller massivtre er krysslimte skiver av trelameller (3 til 9) som gir en svært stabil byggekomponent med høy stivhet og bæreevne. KL-skivene kan produseres i store bredder og lengder og prefabrikeres til ferdige vegg-, dekke og takelementer i fabrikk. De er effektive å montere og benyttes ofte som stabiliserende skiver i ulike bærekonstruksjoner.

Bredden: Maks 3500 mm

Tykkelse: 60 – 300 mm

Lengder: maks 16 500 mm

Overflate: Høvlet



TEKNISK GODKJENNING: SINTEF Teknisk godkjenning nr 20712

Elementene produseres med lameller av gran, sortert til fasthetsklasse T15 og T22 i henhold til EN338, NS EN 14080 og EN16351.

Elementene kan brukes som bærende konstruksjonselementer til etasjeskiller, tak og vegger i klimaklasse 1 og 2, og under tak i henhold til NS-EN 1995-1-1.

Elementene har brannteknisk klasse D-s2,d0 iht. EN13501-1 og kan benyttes i bygninger i risikoklasse 1-6 i brannklasse 1 og 2. Ved brannklasse 3 må brannsikkerheten dokumenteres ved brannteknisk prosjektering.

INNHold:	Konstruksjonsvirke (gran/furu) MUF (melamin-urea-formaldehyd)	99% <1%
----------	--	------------

Miljøpåvirkning:

Produktet består av fornybare ressurser.

Splitkon KLT inneholder ingen prioriterte miljøgifter eller andre relevante stoffer i en mengde som vurderes som helse- og miljøfarlige.

Elementene er bedømt til ikke å avgi partikler, gasser eller stråling som gir negativ påvirkning av innklimaet, eller som har helsemessig betydning.

Behandling: Krysslimt tre behandles som annet ubehandlet trevirke og oppbevares tørt og luftig, plassert på et plant og stivt underlag som hinder deformasjon.

Antatt levetid/brukstid: Produktet er beregnet å vare i over femti år hvis anbefalt vedlikeholdsregime og aksepterte monteringsanvisninger følges.

Produsent: Splitkon AS, Industriveien 3, 3340 Åmot, tlf. 915 37 000, hjemmeside www.splitkon.no