

SÄRMÄ

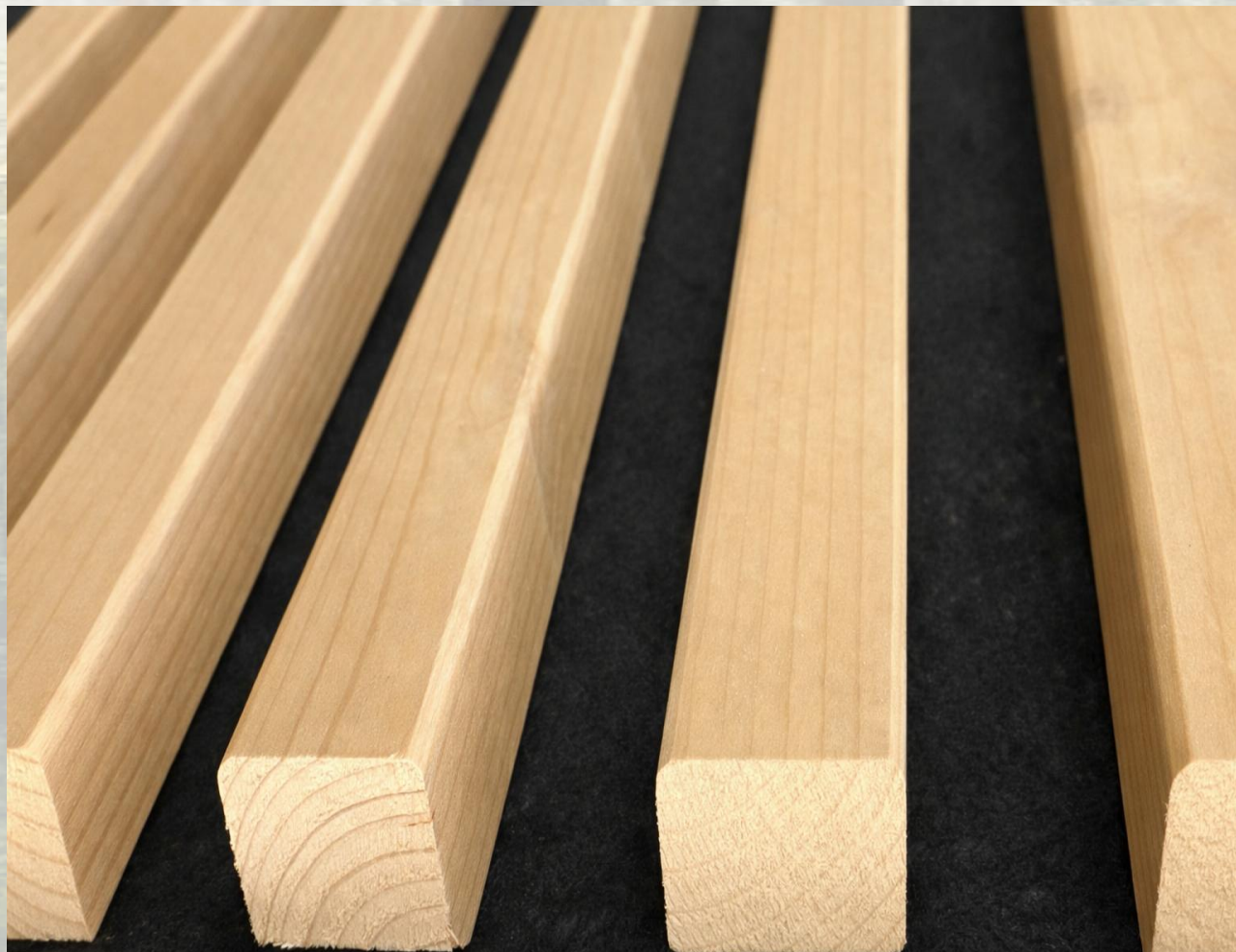
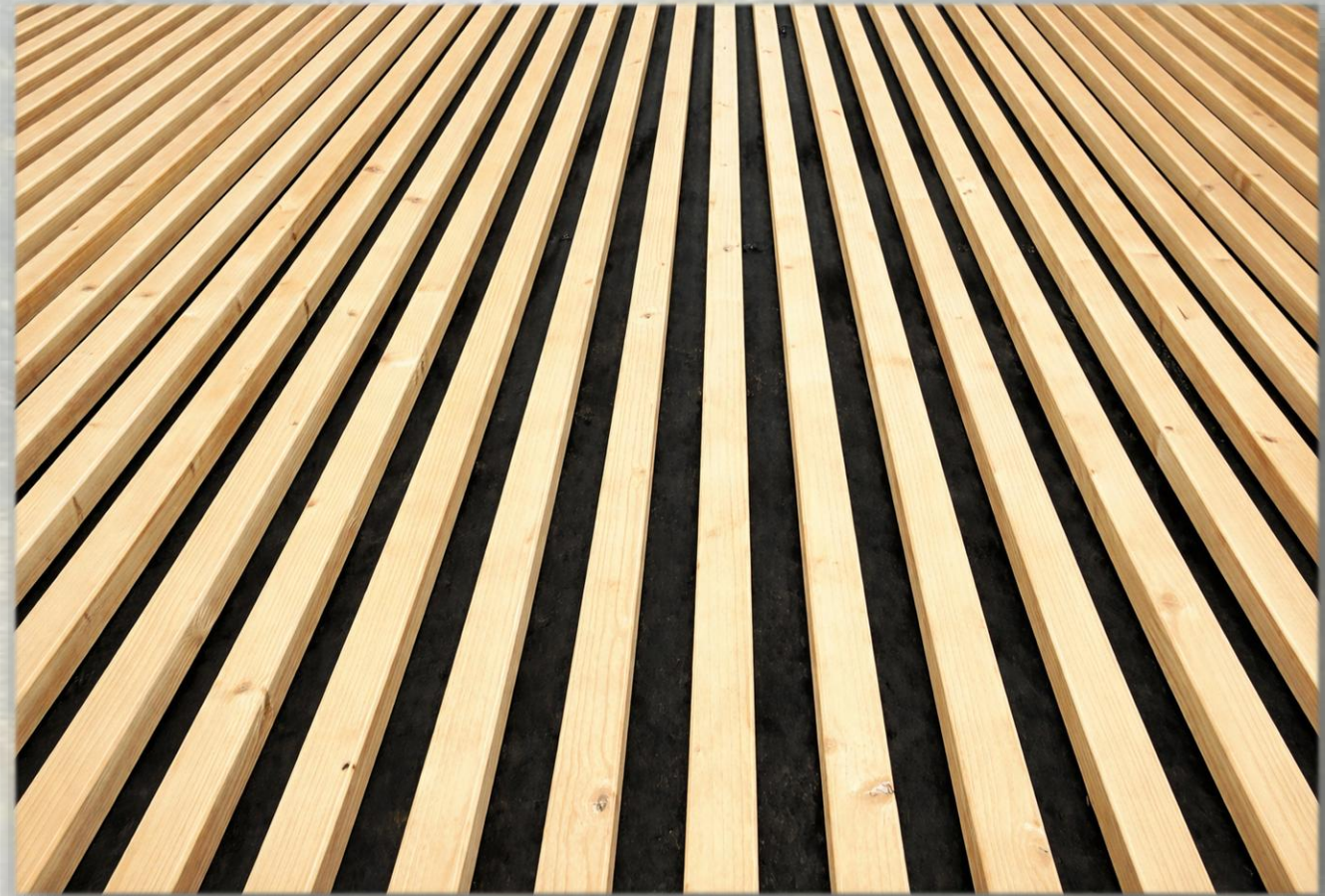
Puurimaelementit



SÄRMÄ

SÄRMÄ on Suomessa valmistettu puurimaelementti palosuojausta vaativiin kohteisiin. Sertifioidusti B-s1,d0 palosuojattu elementti on tarkoitettu kohteisiin missä yhdistyvät korkeat vaatimukset visuaalisuudelle, akustiikalle ja turvallisuudelle.

Vakiotuotteet valmistetaan vähäoksisesta kuusesta, minkä ulkonäkö ja toimivuus palosuojauksessa ovat erinomaiset. Käsittelyssä käytetään ainoastaan rakennusmateriaalien M1-luokiteltuja vähäpäästöisiä tuotteita mitkä soveltuvat turvallisesti sisätiloihin, kuten kouluihin ja päiväkoteihin.



SÄRMÄ valmistetaan aina projektikohtaisesti.

Elementtien väriin, mitoitukseen sekä alushuovan materiaaleihin voidaan vaikuttaa kohteen arkkitehtonisten vaatimusten mukaisesti, tuotteen paloteknisistä ominaisuuksista tinkimättä.

B-s1,d0 tarkoittaa, että tuote vaikuttaa palon etenemiseen ja savun tuottamiseen hyvin vähäisessä määrin

Miten palosertifioitu tuote eroaa muista palosuojatuista tuotteista?

Palosuojakäsittelyssä käytettävän aineen tulee aina olla testattu voimassa olevien standardien mukaisesti ja testaustavan tulee vastata tuotteen todellista asennustapaa. Esimerkiksi puuverhouksen takana oleva tuuletusväli vaikuttaa saavutettavaan pintaluokkaan.

Palosuojakäsittelyt tehdään teollisesti palosuojatuotteen valmistajalla olevan hyväksynnän mukaisesti. (Puuinfo Oy / Puutuoteteollisuus)

SÄRMÄ puurimaelementtien sertifioitu teollinen käsittely varmistaa standardien vaatiman B-s1,d0 palosuojatun tuotteen, käytetty palosuojatuote on hyväksytetty auktorisoidulla tutkimuslaitoksella ja pintakäsittelyn suorittavalla tehtaalla on ulkopuolisen sertifioijan hyväksyntä palosuojaukseen vaadittuun CE-merkintään.

Sertifioidussa palosuojauksessa on otettu huomioon asennuksessa vaadittukokonaisrakenne, huomioiden koko elementin palava pinta-ala sekä rimanpalaminen kaikilta sivuilta mikä mahdollistaa elementin asentamisen yli 100 mm etäisyydelle palamattomasta taustasta vaaka- ja pystysuunnassa.

✓ **SERTIFIOITU TEOLLINEN KÄSITTELY**

✓ **STANDARDIEN MUKAINEN B-s1,d0 PALOSUOJAUS KOKO ELEMENTILLE**

✓ **SALLII ALASLASKUT JA ASENNUKSEN VAAKA- TAI PYSTYSUUNNASSA**

✓ **VALMISTETTU SUOMESSA**

B-s1,d0



HUOM!

Palotestattu ei tarkoita palosertifioitua tuotetta.



Ylittävän palokuorman lisäksi sertifioimattomassa palosuojauksessa saatetaan **soveltaa palosuojatuotteita ilman ainevalmistajan standardeja** ja tuottaja toimii ilman palosuojaukseen vaadittua CE- merkintää.



Erilliset testausraportit **ilman ulkopuolista asiantuntijalausuntoa tai taustarakenteen määrittelyä** eivät välttämättä vastaa tuotteen todellista pintaluokitusta ja asennustapaa työmaalla.

REUF SÄRMÄ 1824 - rimaelementti

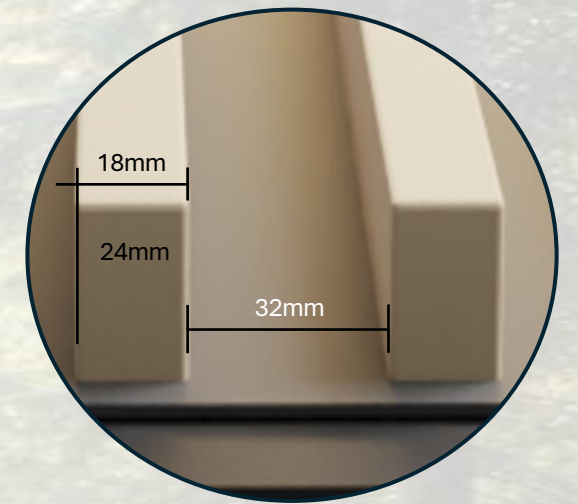
Vähäoksainen kuusi

Elementti 600X1200mm

Rimakoko leveys = 18mm korkeus = 24mm K/K = 50mm (rako 32mm)

Paino 4,7 kg/m²

Paloluokka B-s1,d0



REUF SÄRMÄ 3020 - rimaelementti

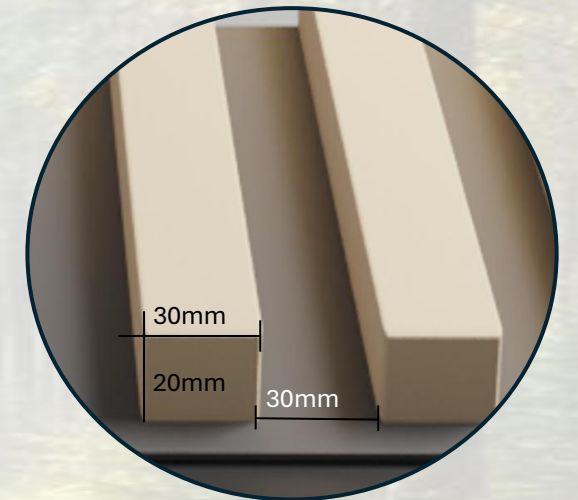
Vähäoksainen kuusi

Elementti 600X1200mm

Rimakoko leveys = 30mm korkeus = 20mm K/K=60mm (rako 30mm)

Paino 5,3 kg/m²

Paloluokka B-s1,d0



REUF SÄRMÄ 5030 - rimaelementti

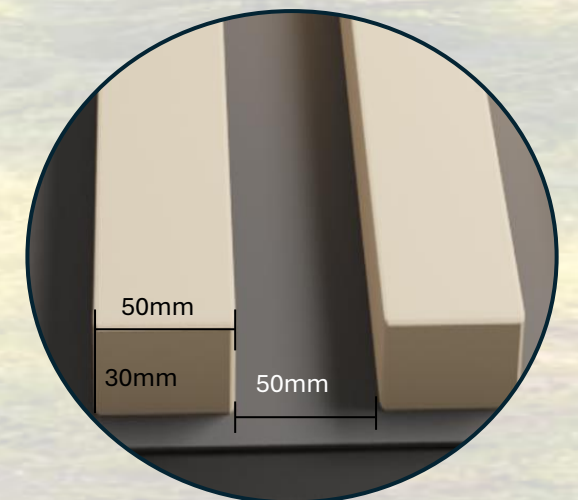
Vähäoksainen kuusi

Elementti 600X1200mm

Rimakoko leveys = 50mm korkeus = 30mm K/K = 100mm (rako 50mm)

Paino 7,9kg/m²

Paloluokka B-s1,d0



REUF SÄRMÄ 3070 - rimaelementti

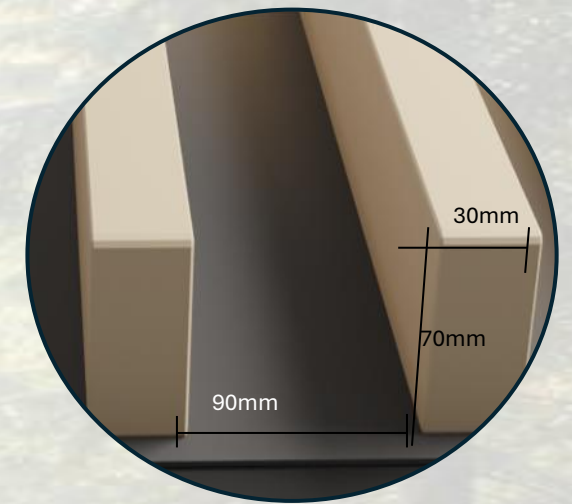
Vähäoksainen kuusi

Elementti 600X1200mm

Rimakoko leveys = 30mm korkeus = 70mm K/K = 120mm (rako 90mm)

Paino 8,6kg/m²

Paloluokka B-s1,d0



REUF SÄRMÄ 4040 - rimaelementti

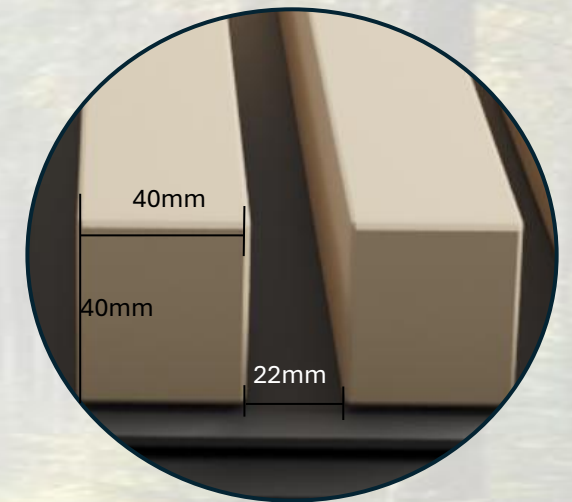
Vähäoksainen kuusi

Elementti 600X1200mm

Rimakoko leveys = 40mm korkeus = 40mm K/K = 62mm (rako 22mm)

Paino 11kg/m²

Paloluokka B-s2,d0



Akustiikkahuopa taustalle	FA75	FA450
Vakiosävyt	Musta Valkoinen tai harmaa	Musta ja Valkoinen +NCS sävyt
Paksuus	0,3mm	2,5mm
Paino	75g /m ²	450g /m ²
Paloluokka	B-s1,d0	B-s1,d0
Absortioluokka h= 200 mm	D	B

