

Träullit Akustik

Miljöinformation

Träullit Akustik används i miljöer med höga funktionskrav på ljud, brand, fukt och hållbarhet. Med egenskaper såsom ljudabsorption av högsta klass, värmelagring, brandskydd och balansering av fukt i rumsluften, bidrar Träullit till en behaglig, sund och hållbar miljö idag och i framtiden.

Hållbart, funktionellt och ekologiskt

Träullit Akustik ett hållbart, funktionellt och ekologiskt bygg- och inredningsmaterial som får människor att trivas och må bra. Den unika materialsammansättningen av träull från svensk gran, cement och vatten ger många goda egenskaper som ljudabsorption, brandskydd, värmelagring samt balansering av fukt i rumsluften. Detta gör att Träullit Akustik är mycket passande som innertaksskiva för bland annat offentliga lokaler, restauranger, skolor, trapphus eller våtutrymmen. Träullit Akustik finns även som demonterbart undertak och kan lämpligen också användas som väggbeklädnad.

Certifieringar



Träullit Akustik är miljödeklarerat enligt EPD. Vidare är materialet bedömt i SundaHus Miljödata såväl som i Byggarubedömningen.

Miljö och hälsa

Otaliga exempel på användningar i restauranger och andra känsliga miljöer visar att Träullitskivorna inte själva ger ifrån sig damm eller partiklar under brukstiden. RNK i Borås och Sitac mätte partikelavgången från 10 år gamla träullsplattor i Tingsholmsgymnasiet i Ulricehamn (95.10.05). Takytan "dammprovocerades" genom att den påblåstes med kraftig luftstråle. Trots detta kunde ingen partikelavgång uppmätas.

Externa kontroller utförs av SP (av egenkontroll samt övervakande kontroll). Vidare finns en utförlig byggvarudeklaration upprättad enligt BYKR:s instruktioner. Deklarationen publiceras på vår hemsida samt i MiljövaruBas, Svensk Byggtjänst.

Uppgifter från miljöutredningar av Träullits sortiment och fabrik, såväl som miljö- och kvalitetspolicys gällande tillverkning av Träullit, kan beställas på vår hemsida, www.traullit.se.

Emissionsmätning

Enligt emissionsmätningar utförda av Sveriges Tekniska Forskningsinstitut, SP, uppvisar Träullit Akustik emissionsvärden som är mindre än $11 \mu\text{g}/\text{m}^2 \times \text{h}$. Fullständiga resultat finns redovisade i protokoll 90K 10102.

Energiförbrukning

Den energiförbrukning som går åt vid tillverkning av 1 m^3 Träullit Akustik är uppmätt till 180 kWh. Av detta är andelen förnyelsebar energi 120 kWh samt fossil energi 60 kWh.

Byggvarudeklaration

Byggvarudeklaration upprättad enligt Byggsektorns Kretsloppsråds instruktioner kan beställas och finns på www.traullit.se.

Avfallskoder

Vid deponifrågor, använd följande avfallskoder: 170201, 170101.

Övrigt

Ytterligare information, anvisningar och tekniska data finns att tillgå på vår hemsida, www.traullit.se. Om du har ytterligare frågor är du välkommen att kontakta oss på Träullit.

