

Spesifikasjon veiblokk

Sundolitt V 100

Materialtype	Standard ekspandert polystyren
Format.	505 x 1220 x 2420 mm.
Måltoleranse	Maksimalt avvik for lengde, bredde og høyde er +/- 1 % Maksimalt avvik for jevnhet er 5 mm målt med 3 m rettholt.
Trykkstyrke	100 kPa målt ved 5% deformasjon
Prøvetaking	Statens Vegvesens håndbok V221, punkt 2.4.3 < 500 m ³ Min 3 prøver 500 – 1000m ³ Min 5 prøver > 1000 m ³ Min 5 prøver per 1000 m ³ 1 prøve består av 6 prøveklosser fra samme blokk
Testmetode	Trykkstyrke NS-EN 826 Varmeisoleringsprodukter til bruk i bygninger. Bestemmelse av trykkegenskaper. Langtidslast NS-EN 14933 Varmeisolering og produkter til lette fyllinger til anleggsformål. Fabrikkfremstilte produkter av ekspandert polystyren (EPS). Krav. Annex E.4 Long-term compressive behaviour.
Resultatvurdering	Trykkstyrke ved 5% deformasjon. Måleresultater vurderes som angitt i Veidirektoratets /Veglaboratoriets Kvalitetskontroll av ekspandert polystyren til vegfyllinger. Gjennomsnitt for målte blokker i leveransen skal være lik nominell trykkstyrke for leveransen. Ingen enkelt blokk skal ha trykkstyrke (gjennomsnitt av 6 enkeltmålinger ved 5% deformasjon) lavere enn 90 % av nominell trykkstyrke. Ingen enkelt måling (terning) skal ha lavere trykkstyrke enn 80% av nominell trykkstyrke. Langtidslast er 0,30 x gjennomsnittet av målte enkeltblokker i leveransen ved 10% deformasjon.

Gjeldende fra juni 2014.