

Mineralullens densitet är inte ett mått på kvalitet och prestanda



Den europeiska standarden SS-EN 14303 med titeln: "Värmeisoleringsprodukter för teknisk isolering – Fabrikstillverkade mineralullsprodukter (MW) – Egenskapsredovisning", används för CE-märkning och bestämmer för vilka egenskaper man har möjlighet att redovisa produkternas prestanda.

Där framgår; Upplevd densitet är en användbar parameter, bland andra, för identifiering, men den bör inte användas som grund för kvalitetsbedömning av mineralullsprodukter (fritt översatt av Saint-Gobain från engelska till svenska ¹). När det gäller densitet så anser man alltså att den inte är kopplad till prestanda.

Vidare framgår av standarden; att produkter tillverkade av mineralull kan ha samma termiska eller mekaniska egenskaper vid olika densiteter. Av denna anledning anges inte produktdensiteter som krav i denna standard (fritt översatt av Saint-Gobain från engelska till svenska ²).

Densitet speglar sammanfattningsvis därmed inte en produkts prestanda vilket innebär att man ska var försiktig med att ange densitet som ett krav vid en projektering eller upphandling.

¹ Apparent density is a useful parameter, among others, for identification but it should not be used as a basis for the quality assessment of mineral wool products.

² Products manufactured from mineral wool can have the same thermal or mechanical properties at different densities. For this reason product densities are not quoted as requirement in this standard.

*Mineralull kan ha
samma termiska
eller mekaniska
egenskaper vid olika
densiteter*