

Information kring användning av magnesiumoxid(MgO)-skivor som byggskena och vindskyddsskena

Sto fasthåller sin tidigare rekommendation att MgO-skivor ej bör användas som vindskyddsskena, där risk finns att den relativa luftfuktigheten kan överstiga 83 %.

Bakgrund

MgO(magnesiumoxid)-skivor tillverkas i en process som visat sig vara känslig för avvikelser i råvarusammansättning och genomförande. Vid avsteg från korrekt tillverkningsprocess finns en risk att kvarbliven fri magnesiumklorid binder vatten tills skivorna är mättade och sedan avger vatten. Detta kan då angripa omgivande material, t ex trä, skruvar och beslag, liksom det kan påverka hållfastheten i skivorna negativt.

Produkten StoEco Board

Den av Sto marknadsförda MgO-skivan StoEco Board har tyvärr visat sig uppvisa vissa av ovan nämnda kvalitetsbrister. Påpekas bör att det är långt ifrån alla utan endast ett begränsat antal av alla sålda skivor som uppvisat problem. Vid införandet av produkten på marknaden genomgick skivan många grundliga tester enligt då rådande branschstandard. Testerna utfördes bl a av SP (Statens Provningsanstalt), vilket bidrog till att skivan även kunde typgodkännas av Kiwa Sverige AB. De problem som senare visat sig med magnesiumoxidskivor var ett fenomen som ingen kunde förutse. StoEco Board stoppades helt för försäljning av Sto i augusti 2015.

Reklamationer StoEco Board

Sto har mottagit reklamationer där MgO-skivan StoEco Board har använts. Dessa reklamationer är geografiskt begränsade till särskilt fuktutsatta områden längs kusten i sydvästra Sverige, i huvudsak Skåne. Samtliga reklamationer avser fall där StoEco Board exponerats för utomhusklimat. Ev. nya reklamationer skall anmälas av Stos kund och avtalspart, vanligen byggentreprenören, som också bedömer ev. funktionsavvikelse innan reklamation, via hemsidan: www.sto.se/reklamation

Övriga frågor

Vid övriga frågor, kontakta Jon-Erik Bäckström, E-mail: j.backstrom@sto.com, Tel.: 070-288 45 32.