

RAPPORT

REPORT

CC-Fönsterdrev

Handläggare, enhet / <i>Handled by, department</i>	Datum / <i>Date</i>	Beteckning / <i>Reference</i>	Sida / <i>Page</i>
Roger Davidsson, Byggnadsfysik	1998-08-21	K1 5113	1 (2)
Tel +46 (0)33 16 56 54			

Bestämning av lufttätethet hos fogtätning

Provföremål

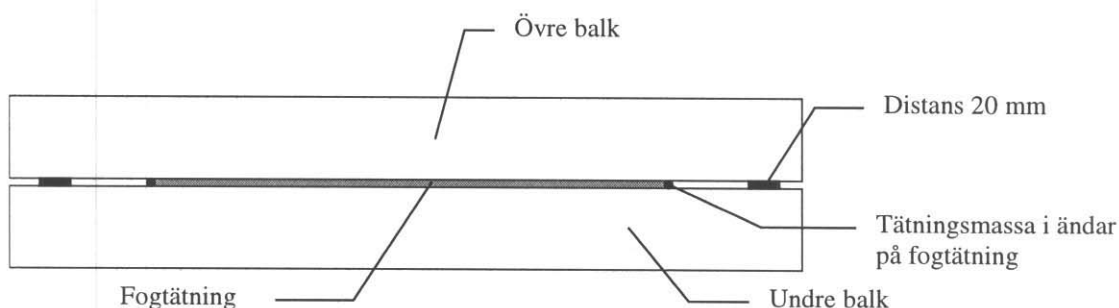
Provföremålet bestod av en expanderande fogtätning av typ CC-Fönsterdrev. Formatet var fullt expanderad, 30 mm x 60 mm.

Provningsmetod

Provningen utfördes enligt ISO 6589 "Joints in building".

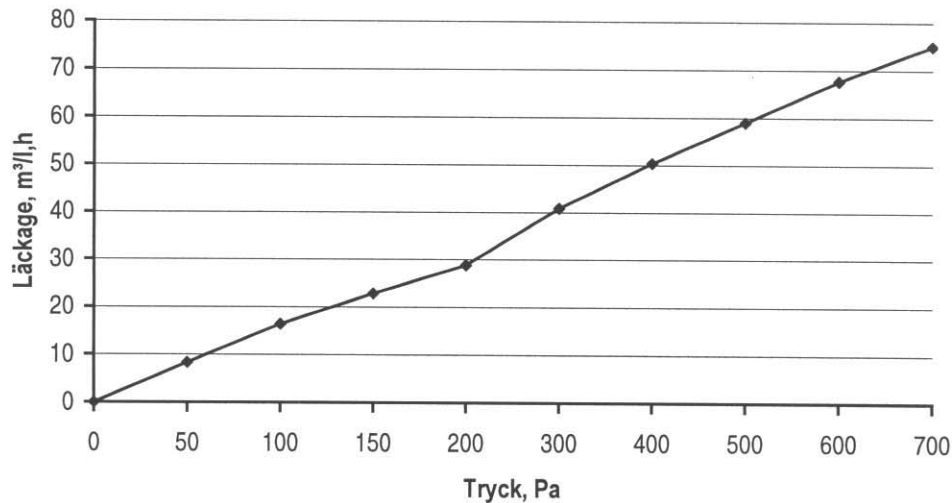
Två släta stålbalkar placerades mot varandra med distanser i ändarna, så att en 20 mm spricka fanns mellan balkarna (se skiss nedan). I sprickan placerades 1 m ej expanderad fogtätning. Ändarna på fogtätningen tätades med tätningsmassa. Efter fyra dygn monterades en lufttät låda på balkarnas långsida, där undertryck respektive övertryck påfördes. Tryckstegen var 50, 100, 150, 200, 300, 400, 500, 600 och 700 Pa och vid varje trycksteg avlästes luftflödet.

Före provets början mättes egenläckaget i utrustningen.



Resultat

Ingen skillnad i luftflödet fanns mellan övertryck och undertryck.



Provningsbetingelser

Provningsresultaten avser endast det provade föremålet.

Ankomstdatum:	1998-08-14
Provningsdatum:	1998-08-18
Använd utrustning:	mätutrustning ETL 809
Uppskattad mätosäkerhet:	lufttrycksskillnad ± 2 Pa och luftflöde ± 5 %
Omgivningsklimat:	lufttemperatur 20 °C, RH 50 %, lufttryck 990 hPa

SP Sveriges Provnings- och Forskningsinstitut
Byggnadsdelar



Hans Brodin
Tekniskt ansvarig



Roger Davidsson
Teknisk handläggare