

Egenskapskrav för våtrumsskivor i bostadsutrymmen

Tillverkare/leverantör	Skivbenämning	Tjocklek (mm)	Bredd (mm)	Datum
Knauf Danogips GmbH	Humidboard 2.0	12,5	900	2011-11-15

Böjstyvhets

Våtrumsskivor, i ett eller flera lager, ska uppfylla böjstyvhetskrav för montage av keramiskt ytskikt. Krav på böjstyvhetskrav vid olika regelavstånd:

C-avstånd regelstomme (mm)	<input checked="" type="checkbox"/> C 300	<input type="checkbox"/> C 400	<input checked="" type="checkbox"/> C 450	<input type="checkbox"/> C 600
Antal lager skivor (vid aktuell regelstomme)	<input checked="" type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 Annat antal:	<input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 Annat antal:	<input type="checkbox"/> 1 <input checked="" type="checkbox"/> 2 Annat antal:	<input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 Annat antal:
Krav på böjstyvhetskrav vid aktuellt C-avstånd (kNm²/m):	>0,325	>0,43	>0,485	>0,65

Förutsättningar för räkna ut böjstyvhetskrav, EI-värde ($E \times I$):

E = elasticitetsmodul i skivans tvärriktning; I = yttreghetsmoment i skivan ($\frac{h \times t^3}{12}$ där $h \leq 1,0$ m och t = skivans tjocklek i m)

Skivans karaktär

Enligt Metod för kompatibilitetsprov mellan tätskiktfolie/plastmatta och våtrumsskiva i bostadsutrymmen (2011-6).

<input type="checkbox"/> Sugande Öppentid lim/tätskiktlim 0 – 20 min	<input type="checkbox"/> Ej sugande Öppentid lim/tätskiktlim 20 – 40 min
<input type="checkbox"/> Kräver förbehandling	<input type="checkbox"/> Kräver förbehandling
<input type="checkbox"/> Kräver inte förbehandling	<input type="checkbox"/> Kräver inte förbehandling
<input type="checkbox"/> Särskild rekommendation	<input type="checkbox"/> Särskild rekommendation

Övriga kommentarer:

Öppentid vid provning var 45-50 min.

 Dimensionsstabilitet

Tätskiktets funktion ska inte påverkas negativt av att våtrumsskivan inte är tillräckligt formstabil vid fukt och temperaturvariationer. Dimensionsstabilitet provas enligt gällande materialstandard för aktuell skivtyp. **Krav: Max 2 mm/m**

 Mögelresistens

Provningsmetod: SP 2899, British Standard, BS 1982-3:1990 eller likvärdig metod. **Krav: ≥ 85 % RF utan mi krobiell påväxt.**

 Värmetålighet

Ange om skivan är känslig för höga temperaturer vid korttidsbelastning.

Är lämplig som underlag för plastmatta: Ja Nej

Övriga kommentarer:

Högst tillåtna temperatur vid korttidsbelastning (5-10 min) är 120°C.

Högst tillåtna temperatur vid långtidsbelastning är 45°C.

 Monteringsmetod av våtrumsskiva

Våtrumsskivor ska efter montering ge ett plant underlag för montage av tätskikt alternativt plastmatta. **Montering ska ske enligt skivleverantörens monteringsanvisning.**

Övriga kommentarer:

Redovisning av våtrumsskivans egenskapskrav

Våtrumsskivans egenskaper ska redovisas i skivleverantörens produktspecifikation och skivans karaktär (sugande/ej sugande) ska anges i monteringsanvisning eller på annat lämpligt sätt.