

## Egenskapskrav för våtrumsskivor i bostadsutrymmen

Tillverkare/leverantör	Skivbenämning	Tjocklek (mm)	Bredd (mm)	Datum

**Böjstyvhet**

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

C-avstånd regelstomme (mm)	<input type="checkbox"/> C 300	<input type="checkbox"/> C 400	<input type="checkbox"/> C 450	<input type="checkbox"/> C 600
Antal lager skivor (vid aktuell regelstomme)	<input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 Annat antal:	<input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 Annat antal:	<input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 Annat antal:	<input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 Annat antal:
<b>Krav på böjstyvhet vid aktuellt C-avstånd (kNm<sup>2</sup>/m):</b>	<b>&gt;0,325</b>	<b>&gt;0,43</b>	<b>&gt;0,485</b>	<b>&gt;0,65</b>

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

$E$  = elasticitetsmodul i skivans tvärriktning;  $I$  = yttröghetsmoment 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 tätskiktsfolie/plastmatta och våtrumsskiva i bostadsutrymmen (2011-6).

<input type="checkbox"/> <b>Sugande</b> Öppentid lim/tätskiktslim 0 – 20 min	<input type="checkbox"/> <b>Ej sugande</b> Öppentid lim/tätskiktslim 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:

Här anges till exempel om skivan kräver förbehandling i form av spackling eller applicering av primer, om särskild metod rekommenderas för applicering av tätskikt, om skivan är känslig för alkalitet etcetera.

 **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:  $\geq 85$  % RF utan mikrobiell påväxt.**

 **Värmetålighet**

Ange om skivan är känslig för höga temperaturer vid korttidsbelastning.

Är lämplig som underlag för plastmatta:  Ja  Nej

Övriga kommentarer:

Här anges till exempel om skivan ska förbehandlas inför fogning av plastmatta för att tåla värmebelastning.

 **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:

Här anges till exempel om underlaget inte är lämpligt för plastmatta som ytskikt.

**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.*