

# Teknisk Specifikation



## JACKON VÅTRUMSSKIVA, extruderad cellplast med armerad puts

| SPECIFIKATIONER   | STANDARD    | ENHET                 | VÄRDEN  |
|---|-------------|-----------------------|---|
| Tjocklek – vikt<br>6 mm<br>10 mm<br>12 mm<br>20 mm<br>30 mm<br>50 mm<br>80 mm             |             | kg/m <sup>2</sup>     | 2,8<br>3,2<br>3,3<br>3,5<br>4,0<br>4,6<br>6,4 |
| Värmeledning <sup>1)</sup>  | NS 10456    | W/mK                  | 0,034   |
| Karaktäristisk tryckhållfasthet <sup>1)</sup><br>brottgräns korttidslast, f <sub>kk</sub> | NS-EN 826   | kPa                   | 300   |
| Vattenabsorption, nedsänkt <sup>1)</sup>  | NS-EN 12087 | Vol %                 | < 1,0   |
| Vattenabsorption, diffusion <sup>1)</sup>   | NS-EN 12088 | Vol %                 | < 2,5   |
| Böjmoment kapacitet<br>12 mm<br>20 mm<br>30 mm  | NS-EN 12089 | Nmm/mm                | 104<br>130<br>256                             |
| Böjstyvhet, EI<br>12 mm<br>20 mm<br>30 mm   | NS-EN 12089 | kNmm <sup>2</sup> /mm | 68<br>152<br>920                              |
| Ånggenomgångsmotstånd   |             | s/m                   | 66000   |
| Längdutvidgningskoefficient   |             | mm/m°C                | 0,07  |
| Vidhäftning mellan puts och kärnmaterial  | DIN-EN 1607 | N/mm <sup>2</sup>     | 0,5   |
| Max. kontinuerlig temperatur  |             | °C                    | 75  |

1) Gäller kärnmaterial, Jackofoam 300