

Teknisk tabel

Jackofoam® XPS, Jackofoam® Super XPS, Jackodur® XPS og Jackofoam® XPS Drænplade

| SPECIFIKATIONER | | STANDARD | ENHED | JACKOFOAM® XPS | | | | | | | | | | | | | | | BEWI SUPER XPS® | JACKODUR® XPS | | | | | | JACKODUR® SUPER XPS | JACKOFOAM® XPS DRÆNPLADE | | |
|---|--|--------------|-------------------------------|--------------------------|--------|-----|--------------------------|--------|-----|--------------------------|--------|-----|--------------------------|--------|-----|--------------------------|--------|-----|--------------------------|--------------------------|-----|--------------------------|---------|--------------------------|---------|--------------------------|--------------------------|---------|---------|
| | | | | 250 | | | 300 | | | 400 | | | 500 | | | 700 | | | 300 | 300 | | 500 | | 700 | | 300 | 300 | | |
| | | | | TYKKELSE | | | TYKKELSE | | | TYKKELSE | | | TYKKELSE | | | TYKKELSE | | | TYKKELSE | TYKKELSE | | TYKKELSE | | TYKKELSE | | TYKKELSE | TYKKELSE | | |
| | | | | 0-60 | 70-150 | 200 | 0-60 | 70-150 | 200 | 0-60 | 70-150 | 200 | 0-60 | 70-150 | 200 | 0-60 | 70-150 | 200 | 0-60 | 70-150 | 200 | 40-120 | 120-180 | 200-320 | 120-180 | 200-320 | 120-180 | 200-320 | 120-320 |
| Deklareret (D) varmekonduktivitet: | λ_D deklareret værdi | EN 13164 | $\times 10^{-3} \text{ W/mK}$ | 34 | 35 | 36 | 34 | 35 | 36 | 34 | 35 | 35 | 34 | 35 | 36 | 34 | 35 | 35 | 27 | 35 | 36 | 37 | 38 | 37 | 38 | 27 | 34 | 36 | 39 |
| Korttidstrykstyrke | Trykstyrke, korttid | EN 826 | kPa | 250 | | | 300 | | | 400 | | | 500 | | | 700 | | | 300 | 300 | | 500 | | 700 | | 300 | 300 | | |
| Største anbefalede langtidslast ved 2% deformation (nominel last) | Trykstyrke, langtid (2% deformation/50 år) | EN 1606 | kPa | 90 | | | 140 | | | 180 | | | 225 | | | 250 | | | 140 | 130 | | 180 | | 250 | | 130 | 140 | | |
| E-modul | Regn.mæs. langtid E-modul | | kPa | 4500 | | | 7000 | | | 9000 | | | 11250 | | | 12500 | | | 7000 | 6500 | | 9000 | | 12500 | | 6500 | 7000 | | |
| Vandabsorption | Maks. vandoptag i % ved fuld neddykning | EN/ISO 16535 | Vol% | $\leq 0,7$ | | | $\leq 0,7$ | | | $\leq 0,7$ | | | $\leq 0,7$ | | | $\leq 0,7$ | | | $\leq 0,7$ | $\leq 0,7$ | | $\leq 0,7$ | | $\leq 0,7$ | | $\leq 0,7$ | $\leq 0,7$ | | |
| | Vandoptag ved diffusion | EN 12088 | Vol% | $\leq 3,0$ | | | $\leq 3,0$ | | | $\leq 3,0$ | | | $\leq 3,0$ | | | $\leq 3,0$ | | | $\leq 3,0$ | $\leq 2,5$ | | $\leq 2,5$ | | $\leq 2,5$ | | $\leq 2,5$ | $\leq 3,0$ | | |
| | Vandoptag ved fryse-tø | EN 12091 | Vol% | $\leq 1,0$ | | | $\leq 1,0$ | | | $\leq 1,0$ | | | $\leq 1,0$ | | | $\leq 1,0$ | | | $\leq 1,0$ | $\leq 1,0$ | | $\leq 1,0$ | | $\leq 1,0$ | | $\leq 1,0$ | $\leq 1,0$ | | |
| Relativ vanddampmodstand | | EN10456 | μ faktor | 150 | | | 150 | | | 150 | | | 150 | | | 150 | | | 150 | 150 | | 150 | | 150 | | 150 | 150 | | |
| Kapillaritet | | | | Kapillarbrydende | | | Kapillarbrydende | | | Kapillarbrydende | | | Kapillarbrydende | | | Kapillarbrydende | | | Kapillarbrydende | Kapillarbrydende | | Kapillarbrydende | | Kapillarbrydende | | Kapillarbrydende | Kapillarbrydende | | |
| Brandegenskaber (klasse) | | EN 13501-1 | | NPD (tidligere klasse F) | | | NPD (tidligere klasse F) | | | NPD (tidligere klasse F) | | | NPD (tidligere klasse F) | | | NPD (tidligere klasse F) | | | NPD (tidligere klasse F) | NPD (tidligere klasse F) | | NPD (tidligere klasse F) | | NPD (tidligere klasse F) | | NPD (tidligere klasse F) | NPD (tidligere klasse F) | | |
| Maks. temp. | | | °C | 70 | | | 70 | | | 70 | | | 70 | | | 70 | | | 70 | 70 | | 70 | | 70 | | 70 | 70 | | |
| Længdeudv. koefficient | | EN 822 | mm/m°C | 0,07 | | | 0,07 | | | 0,07 | | | 0,07 | | | 0,07 | | | 0,07 | 0,07 | | 0,07 | | 0,07 | | 0,07 | 0,07 | | |
| Tolerancer | Længde og bredde $\leq 1500\text{mm}$ | EN 822 | mm | $\pm 8,0$ | | | $\pm 8,0$ | | | $\pm 8,0$ | | | $\pm 8,0$ | | | $\pm 8,0$ | | | $\pm 8,0$ | $\pm 8,0$ | | $\pm 8,0$ | | $\pm 8,0$ | | $\pm 8,0$ | $\pm 8,0$ | | |
| | Længde og bredde $> 1500\text{mm}$ | EN 822 | mm | $\pm 10,0$ | | | $\pm 10,0$ | | | $\pm 10,0$ | | | $\pm 10,0$ | | | $\pm 10,0$ | | | $\pm 10,0$ | $\pm 10,0$ | | $\pm 10,0$ | | $\pm 10,0$ | | $\pm 10,0$ | $\pm 10,0$ | | |
| | Tykkelse | EN 823 | (kode) | T1 | | | T1 | | | T1 | | | T1 | | | T1 | | | T1 | T1 | | T1 | | T1 | | T1 | T1 | | |
| | Planhed | EN 824 | mm | $\pm 6,0$ | | | $\pm 6,0$ | | | $\pm 6,0$ | | | $\pm 6,0$ | | | $\pm 6,0$ | | | $\pm 6,0$ | $\pm 6,0$ | | $\pm 6,0$ | | $\pm 6,0$ | | $\pm 6,0$ | $\pm 6,0$ | | |
| | Retvinkelhed | EN 825 | mm | $\pm 5,0$ | | | $\pm 5,0$ | | | $\pm 5,0$ | | | $\pm 5,0$ | | | $\pm 5,0$ | | | $\pm 5,0$ | $\pm 5,0$ | | $\pm 5,0$ | | $\pm 5,0$ | | $\pm 5,0$ | $\pm 5,0$ | | |