




Ytelseserklæring NO-31110-CPR

| | |
|---|--|
| Type-betegnelse | Sundolitt® EPS Climate |
| Tilsettet bruksområde | Termisk isolering av bygg. |
| Produsent | Sunde AS, Postboks 8115 Spjelkavik, N-6022 Ålesund. Tlf.: 70 17 70 00. |
| System, vurdering, kontroll ytelse | System 3 og 4 (brann) i henhold til NS-EN 13163. |
| Harmonisert produktstandard | NS-EN 13163. Teknisk kontrollorgan: 1235, 1002. |
| Vesentlige egenskaper | I henhold til harmonisert produktstandard NS-EN 13163. |

| Vesentlige egenskaper | T | C60 | | C80 | | C150 | | Standard |
|-------------------------------|-----|-------------|-------|-------------|-------|-------------|-------|------------|
| | | λ_D | R_D | λ_D | R_D | λ_D | R_D | |
| Isoleringsevne 10 mm | 10 | 0,032 | 0,30 | 0,031 | 0,30 | 0,031 | 0,30 | EN 12667 |
| Isoleringsevne 20 mm | 20 | 0,032 | 0,60 | 0,031 | 0,60 | 0,031 | 0,60 | EN 12667 |
| Isoleringsevne 30 mm | 30 | 0,032 | 0,90 | 0,031 | 0,95 | 0,031 | 0,95 | EN 12667 |
| Isoleringsevne 40 mm | 40 | 0,032 | 1,25 | 0,031 | 1,25 | 0,031 | 1,25 | EN 12667 |
| Isoleringsevne 50 mm | 50 | 0,032 | 1,55 | 0,031 | 1,60 | 0,031 | 1,60 | EN 12667 |
| Isoleringsevne 60 mm | 60 | 0,032 | 1,85 | 0,031 | 1,90 | 0,031 | 1,90 | EN 12667 |
| Isoleringsevne 70 mm | 70 | 0,032 | 2,15 | 0,031 | 2,25 | 0,031 | 2,25 | EN 12667 |
| Isoleringsevne 80 mm | 80 | 0,032 | 2,50 | 0,031 | 2,55 | 0,031 | 2,55 | EN 12667 |
| Isoleringsevne 90 mm | 90 | 0,032 | 2,80 | 0,031 | 2,90 | 0,031 | 2,90 | EN 12667 |
| Isoleringsevne 100 mm | 100 | 0,032 | 3,10 | 0,031 | 3,20 | 0,031 | 3,20 | EN 12667 |
| Isoleringsevne 120 mm | 120 | 0,032 | 3,75 | 0,031 | 3,85 | 0,031 | 3,85 | EN 12667 |
| Isoleringsevne 130 mm | 130 | 0,032 | 4,05 | 0,031 | 3,85 | 0,031 | 3,85 | EN 12667 |
| Isoleringsevne 140 mm | 140 | 0,032 | 4,35 | 0,031 | 4,50 | 0,031 | 4,50 | EN 12667 |
| Isoleringsevne 150 mm | 150 | 0,032 | 4,65 | 0,031 | 4,80 | 0,031 | 4,80 | EN 12667 |
| Isoleringsevne 160 mm | 160 | 0,032 | 5,00 | 0,031 | 5,15 | 0,031 | 5,15 | EN 12667 |
| Isoleringsevne 170 mm | 170 | 0,032 | 5,30 | 0,031 | 5,45 | 0,031 | 5,45 | EN 12667 |
| Isoleringsevne 180 mm | 180 | 0,032 | 5,60 | 0,031 | 5,80 | 0,031 | 5,80 | EN 12667 |
| Isoleringsevne 190 mm | 190 | 0,032 | 5,90 | 0,031 | 6,10 | 0,031 | 6,10 | EN 12667 |
| Isoleringsevne 200 mm | 200 | 0,032 | 6,25 | 0,031 | 6,45 | 0,031 | 6,45 | EN 12667 |
| Isoleringsevne 240 mm | 240 | 0,032 | 7,50 | 0,031 | 7,70 | 0,031 | 7,70 | EN 12667 |
| Isoleringsevne 250 mm | 250 | 0,032 | 7,80 | 0,031 | 8,05 | 0,031 | 8,05 | EN 12667 |
| Isoleringsevne 290 mm | 290 | 0,032 | 9,05 | 0,031 | 9,35 | 0,031 | 9,35 | EN 12667 |
| Isoleringsevne 300 mm | 300 | 0,032 | 9,35 | 0,031 | 9,65 | 0,031 | 9,65 | EN 12667 |
| Tykkelse | | T(2) | | T(2) | | T(2) | | EN 823 |
| Retthet | | S(5) | | S(5) | | S(5) | | EN 824 |
| Flathet | | P(30) | | P(30) | | P(30) | | EN 825 |
| Brannmotstand | | Eurocl. F | | Eurocl. F | | Eurocl. F | | EN 13501-1 |
| Trykkspenning / trykkfasthet | | CS(10)60 | | CS(10)80 | | CS(10)150 | | EN 826 |
| Bøystyrke | | BS100 | | BS125 | | BS200 | | EN 12089 |
| Langtids vannabsorp. Nedsenk. | | WL(T)5 | | WL(T)5 | | WL(T)5 | | EN 12087 |

Ytelsene for denne varen, som er anført ovenfor, er i overensstemmelse med de angitte ytelsene. Denne ytelseserklæringen er utstedt på eget ansvar av produsenten, i overensstemmelse med forordning (EU) nr 305/2011.

Undertegnet for produsenten og på dennes vegne av:


Odd Arne Lervåg, Produksjonssjef
Ålesund, 1. august 2022