# Ytelseserklæring

NO-21110-CPR

| | |
|---|---|
| **Type-betegnelse** | Sundolitt® XPS |
| **Tilsiktet bruksområde** | Isolering, lastbæring og telesikring av bygg og anlegg. |
| **Produsent** | Sunde AS, Postboks 8115 Spjelkavik, N-6022 Ålesund. Tlf.: +47 70 17 70 00. |
| **System, vurdering, kontroll ytelser** | System 3 i henhold til NS-EN 13164:2012+A1:2015. |
| **Harmonisert produktstandard** | NS-EN 13164:2012+A1:2015 . Teknisk kontrollorgan: 1235, 0432, 0672, 0402. |

| XPS | XPS200 | | XPS250 | | XPS300 | | XPS400 | | XPS500 | | XPS700 | | Standard |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | $\lambda_D$ | $R_D$ | $\lambda_D$ | $R_D$ | $\lambda_D$ | $R_D$ | $\lambda_D$ | $R_D$ | $\lambda_D$ | $R_D$ | $\lambda_D$ | $R_D$ | |
| Isoleringsevne 30 mm | 0,031 | 0,95 | | | | | | | | | | | EN 12667 |
| Isoleringsevne 50 mm | | | 0,031 | 1,60 | 0,031 | 1,60 | 0,034 | 1,45 | 0,034 | 1,45 | 0,034 | 1,45 | EN 12667 |
| Isoleringsevne 60 mm | | | | | 0,034 | 1,75 | | | | | | | EN 12667 |
| Isoleringsevne 70 mm | | | | | 0,034 | 2,05 | | | | | 0,034 | 2,05 | EN 12667 |
| Isoleringsevne 75 mm | | | | | 0,034 | 2,20 | | | | | | | EN 12667 |
| Isoleringsevne 80 mm | | | | | 0,034 | 2,35 | | | 0,034 | 2,35 | | | EN 12667 |
| Isoleringsevne 100 mm | | | 0,035 | 2,85 | 0,035 | 2,85 | 0,035 | 2,85 | 0,035 | 2,85 | 0,035 | 2,85 | EN 12667 |
| Isoleringsevne 120 mm | | | | | 0,037 | 3,30 | | | | | | | EN 12667 |
| Isoleringsevne 125 mm | | | | | 0,037 | 3,40 | | | | | | | EN 12667 |
| Isoleringsevne 150 mm | | | | | 0,041 | 3,65 | | | | | | | EN 12667 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Tykkelse | T1 | T1 | T1 | T1 | T1 | T1 | EN 823 |
| Brannklasse | Eurocl. F | Eurocl. F | Eurocl. F | Eurocl. F | Eurocl. F | Eurocl. F | EN 13501-1 |
| Brannegensk. mot aldring | Endres ikke | Endres ikke | Endres ikke | Endres ikke | Endres ikke | Endres ikke | EN 13501-1 |
| Isoleringsevne mot aldring | Endres ikke | Endres ikke | Endres ikke | Endres ikke | Endres ikke | Endres ikke | EN 13164 |
| Dimensjonstabilitet | DS(23,90) | DS(23,90) | DS(23,90) | DS(23,90) | DS(23,90) | DS(23,90) | EN 1604 |
| Trykkspenning / trykkfasthet | CS(10\Y)200 | CS(10\Y)250 | CS(10\Y)300 | CS(10\Y)400 | CS(10\Y)500 | CS(10\Y)700 | EN 29469 |
| Langtids vannabsorp. nedsenket | WL(T)0,7 | WL(T)0,7 | WL(T)0,7 | WL(T)0,7 | WL(T)0,7 | WL(T)0,7 | EN 12087 |
| Langtids vannabsorp. ved diffusjon | WD(V)3 | WD(V)3 | WD(V)3 | WD(V)3 | WD(V)3 | WD(V)3 | EN 12088 |
| Fryse-/tinemotstand ved diffusjon | FTCD1 | FTCD1 | FTCD1 | FTCD1 | FTCD1 | FTCD1 | EN 12091 |
| Vanndamp diffusjonsmotstandsfaktor | $MU_{150}$ | $MU_{150}$ | $MU_{150}$ | $MU_{150}$ | $MU_{150}$ | $MU_{150}$ | EN 12086 |

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

Undertegnet for produsenten og på dennes vegne av:

Sunde as

**Kenneth Yawara Rabbevåg - Produksjonssjef**

*Ålesund, 15. august 2025*

Sunde AS
6022 Ålesund • Norge • Tlf.: + 47 70 17 70 00 www.sundolitt.no •
norway@sundolitt.com
Org.nr 916 416 784