



URSA XPS N-V-L

Hochdruckfeste Hartschaumplatte aus extrudiertem Polystyrol, geschäumt mit CO₂ und enthält Luft als Zellgas.

50-120 mm:

XPS-EN-13164-T1-CS(10\Y)500-DS(70,90)-DLT(2)5-CC(2/1,5/50)175-WL(T)0,7-WD(V)3-FTCD1

140-200 mm:

XPS-EN-13164-T1-CS(10\Y)500-DS(70,90)-DLT(2)5-CC(2/1,5/50)180-WL(T)0,7-WD(V)2-FTCD1

Eigenschaften:

- allseitiger Stufenfalz (L)
- Oberfläche: glatt

Anwendungsgebiete:

- Umkehrdach
- Perimeterdämmung (auch im Grundwasserbereich)
- Industrieböden
- Parkdecks



| Technische Eigenschaften | | | | | Einheit | Norm |
|--|----------------------------|-----------------------|-----------|-----------|----------------------|---------------|
| Produktart | XPS-G 50 | | | | | ÖN B 6000 |
| Dicke | 50 – 60 | 80 | 100 – 120 | 140 – 200 | mm | |
| Nennwert der Wärmeleitfähigkeit (λ _D) | 0,034 | 0,036 | 0,037 | 0,035 | W/(m·K) | ÖN EN 13164 |
| Druckspannung bei 10% Stauchung oder Druckfestigkeit: CS(10\Y)i | | | | | 500 kPa | ÖN EN 826 |
| Kriechverhalten (Stauchung < 2% nach 50 Jahren): | CC(2/1,5/50) _{σc} | 50-120mm 140-200mm | | | 175 180 kPa | ÖN EN 12087 |
| Elastizitätsmodul | | | | | 20 N/mm ² | ÖN EN 826 |
| Langzeitige Wasseraufnahme (ganze Platten) | WL(T)0,7 | | | | ≤ 0,7 % | ÖN EN 12087 |
| Wasseraufnahme durch Diffusion (ganze Platten) | WD(V)3 WD(V)2 | 50-120mm 140-200mm | | | ≤ 3,0 % ≤ 2,0 % | ÖN EN 12088 |
| Widerstandsfähigkeit gegen Frost-Tau-Wechselbeanspruchung (max.Wasseraufnahme) | FTCD | | | | ≤ 1,0 % | ÖN EN 12087 |
| Dimensionsänderung bei 90% rel. Luftfeuchtigkeit und 70°C | DS(70,90) | | | | ≤ 5 % | ÖN EN 1604 |
| Dimensionsänderung bei 0,04 N/mm ² und 70°C | DLT(2)5 | | | | ≤ 5 % | ÖN EN 1605 |
| Brandverhalten Euro-Klasse | | | | | E | ÖN EN 13501/1 |
| Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl (μ) | | | | | 100 | ÖN EN 12086 |
| Linearer Wärmeausdehnungskoeffizient | | | | | 0,07 mm/(m .K) | |
| Anwendungsgrenztemperatur | | | | | -50 bis +70 °C | |

Plattenabmessungen (L x B): 1.250 x 600 mm



Informationen zur Leistungserklärung (DoP) gemäß EU-Bauproduktenverordnung finden Sie unter www.ursa.at im Bereich Dokumentation.

Zertifiziert nach DIN EN ISO 9001.

URSA XPS ist bei Lagerung und Einbau vor ultravioletter Strahlung zu schützen. Eine helle Abdeckung ist anzuraten, um einen Hitzestau zu vermeiden. Plattenstapel sollten eben und trocken aufliegen. Das Material ist gegen Wind geschützt zu lagern. Die Verarbeitungsrichtlinien URSA XPS werden über Anforderung gerne übermittelt.

Die technischen Informationen geben unseren derzeitigen Kenntnisstand und unsere Erfahrung wieder. Die beschriebenen Einsatzbereiche können besondere Verhältnisse des Einzelfalls nicht berücksichtigen und erfolgen daher ohne Haftung.

URSA Dämmsysteme Austria GmbH
 Lemböckgasse 49/C/Top C1-1, 1230 Wien
 Tel. +43 (0) 1/86 55 766-0
 Fax +43 (0) 1/86 55 766-91
 office-at@ursa.com
www.ursa.at

