

URSA XPS N-III-L

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

30-40 mm:

XPS-EN-13164-T1-CS(10\Y)300-DS(70,90)-DLT(2)5-CC(2/1,5/50)130-WL(T)0,7-WD(V)1-FTCD1

50-120 mm:

XPS-EN-13164-T1-CS(10\Y)300-DS(70,90)-DLT(2)5-CC(2/1,5/50)120-WL(T)0,7-WD(V)3-FTCD1

140-300 mm:

XPS-EN-13164-T1-CS(10\Y)300-DS(70,90)-DLT(2)5-CC(2/1,5/50)130-WL(T)0,7-WD(V)1-FTCD1

Eigenschaften:

- allseitiger Stufenfalz (L)
- Oberfläche: glatt

Anwendungsgebiete:

- Umkehrdach
- Perimeterdämmung (auch im Grundwasserbereich)
- Innendämmung Boden



Technische Eigenschaften	Daten					Einheit	Norm
Produktart	XPS-G 30						ÖN B 6000
Dicke	30	40	50 - 60	140 - 160 260 - 300	80 - 120 180 - 240	mm	
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit (λ _D)	0,032	0,033	0,034	0,035	0,036	W/(m·K)	ÖN EN 13164
Druckspannung bei 10% Stauchung oder Druckfestigkeit:	CS(10\Y) _i					300 kPa	ÖN EN 826
Kriechverhalten (Stauchung < 2% nach 50 Jahren):	CC(2/1,5/50) _{σc}			30-40 mm 50-120 mm 140-300 mm	130 120 kPa 130		ÖN EN 12087
Elastizitätsmodul						12 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)		30-40 mm 50-120 mm 140-300 mm			≤ 1,0 ≤ 3,0 % ≤ 1,0	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)						50-100	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.