

URSA XPS N-III-L

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



30-200 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

220-300 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-FTCI2

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	70 - 120 140 - 160 260 - 300	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)				300 kPa		ÖN EN 826
Kriechverhalten (Stauchung < 2% nach 50 Jahren):	CC(2/1,5/50)σ _c		30-300mm		130 kPa		ÖN EN 12087
Zugfestigkeit	TR				>200 kPa		ÖN EN 826
Langzeitige Wasseraufnahme (ganze Platten)	WL(T)0,7				≤ 0,7 %		ÖN EN 12087
Wasseraufnahme durch Diffusion (ganze Platten)	WD(V)		30-300mm		≤ 1,0 %		ÖN EN 12088
Widerstandsfähigkeit gegen Frost-Tau-Wechselbeanspruchung (max.Wasseraufnahme) durch Diffusion	FTCD		30-300mm		≤ 1,0 %		ÖN EN 12087
Widerstandsfähigkeit gegen Frost-Tau-Wechselbeanspruchung (max.Wasseraufnahme) bei langfristigem, vollständigem Eintauchen	FTCI		220-300mm		≤ 2,0 %		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)	MU				NPD		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.

