



## URSA XPS N-VII-L

Extrem hochdruckbelastbare Hartschaumplatte aus extrudiertem Polystyrol, geschäumt mit CO<sub>2</sub> und enthält Luft als Zellgas.

### 50-200 mm:

XPS-EN-13164-T1-CS(10\Y)700-DS(70,90)-DLT(2)5-CC(2/1,5/50)250-WL(T)0,7-WD(V)2-FTCD1-FTCI2

#### Eigenschaften:

- allseitiger Stufenfalz (L)
- Oberfläche: glatt

#### Anwendungsgebiete:

- Lastabtragende Gründungsplatte
- Perimeterdämmung (auch im Grundwasserbereich)
- Umkehrdach – insbesondere Parkdecks
- Industrieböden

Technische Eigenschaften					Einheit	Norm
Produktart	XPS-G 70					ÖN B 6000
Dicke	50/60/120	70 - 80 140 - 160	90 - 100 180 - 200		mm	
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit (λ <sub>D</sub> )	0,034	0,035	0,036		W/(m·K)	ÖN EN 13164
Druckspannung bei 10% Stauchung oder Druckfestigkeit:	CS(10\Y)				700 kPa	ÖN EN 826
Kriechverhalten (Stauchung < 2% nach 50 Jahren):	CC(2/1,5/50)σ <sub>c</sub>				250 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)2				≤ 2,0 %	ÖN EN 12088
Widerstandsfähigkeit gegen Frost-Tau-Wechselbeanspruchung (max.Wasseraufnahme)	FTCD				≤ 1,0 %	
Widerstandsfähigkeit gegen Frost-Tau-Wechselbeanspruchung (max.Wasseraufnahme) bei langzeitigem, vollständigem Eintauchen	FTCI				≤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 <sup>2</sup> und 70°C	DLT(2)5				≤ 5 %	ÖN EN 1605
Brandverhalten Euro-Klasse					E	ÖN EN 13501/1
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl	MU				NPD	ÖN EN 12086
Linearer Wärmeausdehnungskoeffizient					0,07 mm/(m .K)	
Anwendungsgrenztemperatur					-50 bis +70 °C	



Informationen zur Leistungserklärung (DoP) gemäß EU-Bauproduktenverordnung finden Sie unter [www.ursa.at](http://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.