



**URSA XPS N-III-L**

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

30-40 mm:

XPS-EN-13164-T1-CS(10\Y)200-DS(70,90)-DLT(2)5-WL(T)0,7-WD(V)3-FTCD1

50-100 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)3-FTCD1

180-200 mm:

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

220-240 mm:

XPS-EN-13164-T1-CS(10\Y)300-WL(T)0,7-WD(V)1

Eigenschaften:

- allseitiger Stufenfalz (L)
- Oberfläche: glatt

Anwendungsgebiete:

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



Technische Eigenschaften	Daten												Einheit	Norm	
Produktart	XPS-G 30 (Dicken: 50-160 mm)													ÖN B 6000	
Dicke	30	40	50	60	80	100	120	140	160	180	200	220	240	mm	
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit (λ <sub>D</sub> )	0,034				0,036						0,038	W/(m·K)	ÖN EN 13164		
Druckspannung bei 10% Stauchung oder Druckfestigkeit:	CS(10\Y)i		30-40 mm		200		kPa		ÖN EN 826						
			50-240 mm		300										
Kriechverhalten (Stauchung < 2% nach 50 Jahren):	CC(2/1,5/50)σc		50-160 mm		130		kPa		ÖN EN 12087						
Elastizitätsmodul	12												N/mm <sup>2</sup>	ÖN EN 826	
Langzeitige Wasseraufnahme (ganze Platten)	WL(T)0,7		≤0,7		%		ÖN EN 12087								
Wasseraufnahme durch Diffusion (ganze Platten)	30-200 mm		WD(V)3		ÖN EN 12088										
	220-240 mm		WD(V)1												
Widerstandsfähigkeit gegen Frost- Tau- Wechselbeanspruchung (max. Wasseraufnahme)	FTCD1		30-160 mm		≤1,0		%		ÖN EN 12087						
Dimensionsänderung bei 90% rel. Luftfeuchtigkeit und 70°C	DS(70,90)		30-200 mm		≤5		%		ÖN EN 1604						
Dimensionsänderung bei 0,04 N/mm <sup>2</sup> und 70°C	DLT(2)5		30-200 mm		≤5		%		ÖN EN 1605						
Brandverhalten Euro-Klasse	E													ÖN EN 13501/1	
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl (μ)	80-250													ÖN EN 12086	
Kapillarität	0														
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](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.

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](http://www.ursa.at)

