



**URSA XPS N-III-PZ-I**

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-TR200  
 50-200 mm:  
 XPS-EN-13164-T1-CS(10\Y)300-DS(70,90)-DLT(2)5-TR200  
 220-240 mm:  
 XPS-EN-13164-T1-CS(10\Y)300

- Eigenschaften:
- gerade Kante (i)
  - Oberfläche: beidseitig gewaffelt

- Anwendungsgebiete:
- Wärmebrückendämmung im Sockelbereich

Technische Eigenschaften	Daten												Einheit	Norm	
Produktart	XPS- R													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										
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)										
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	TR200		30- 200 mm		≥200		kPa		ÖN EN 1607						

**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.

