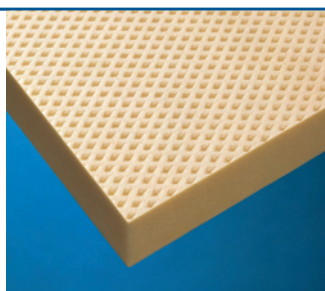




## URSA XPS N-III-PZ-I



URSA XPS N-III-PZ-I ist eine Hartschaumplatte aus extrudiertem Polystyrol mit verdichteter beidseitig gewaffelter Oberfläche. Kantenausbildung: gerade Kante (I). Geschäumt mit CO<sub>2</sub>, Zellgas Luft.

Prinzipielle Verwendungsgebiete nach ÖNORM B 6000:

**Aussendämmung:**

- Sockelbereich
- Wärmebrückendämmung

Hinweis: Prinzipielle Verwendungsgebiete verstehen sich vorbehaltlich der bautechnischen Eignung und des bauphysikalisch richtigen Einbaues.

Technische Eigenschaften						Daten			Einheit	Norm
Produktart: XPS-R										ÖNORM B 6000
Dicke	30	40	50	60	80	100	120	140	mm	
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit (λ <sub>D</sub> )	0,034	0,034	0,034	0,034	0,036	0,036	0,036	0,038	W/(m · K)	ÖNORM EN 13164
Druckspannung bei 10 % Stauchung oder Druckfestigkeit						0,30 CS(10\Y)300			N/mm <sup>2</sup>	ÖNORM EN 826
Dimensionsänderung bei 90% rel. Luftfeuchtigkeit und 70 °C						≤ 5 DS(TH)			%	ÖNORM EN 1604
Dimensionsänderung bei 0,04 N/mm <sup>2</sup> und 70 °C						≤ 5 DLT(2)5			%	ÖNORM EN 1605
Brandverhalten Euro-Klasse						E				ÖNORM EN 13501-1
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl (μ)						80-250				ÖNORM EN 12086
Scherfestigkeit						> 200			kPa	ÖNORM EN 12090
Linearer Wärmeausdehnungskoeffizient						0,07			mm/(m · K)	
Anwendungsgrenztemperatur						-50 bis +70			°C	
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene						TR200 ≥ 200			kPa	ÖNORM EN 1607

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.

Dicke	30	40	50	60	80	100	120	140	160	mm
Breite <sup>1)</sup>	600	600	600	600	600	600	600	600	600	mm
Länge <sup>1)</sup>	1.250	1.250	1.250	1.250	1.250	1.250	1.250	1.250	1.250	mm

<sup>1)</sup> Deckmaß: 1.250 mm x 600 mm = 0,75 m<sup>2</sup>

Irrtümer, technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten.

Zertifiziert nach DIN EN ISO 9001.

Die technischen Informationen geben unseren derzeitigen Kenntnisstand und unsere Erfahrungen wieder.

Die beschriebenen Einsatzbereiche können besondere Verhältnisse des Einzelfalls nicht berücksichtigen und erfolgen daher ohne Haftung.

**Wenn Sie noch Fragen haben, stehen wir Ihnen jederzeit zur Verfügung:**

URSA Dämmsysteme Austria GmbH - URALITA

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@ursa.at, www.ursa.at