

URSA XPS Produktdatenblatt

URSA XPS N-V-L (GSF)

CE 50-100 mm:
 XPS-EN13164-T1-CS(10/Y)500-DS(TH)-DLT(2)5-CC(2/1,5/50)180-WD(V)3-
 WL(T)0,7-FT2
CE 120 mm:
 XPS-EN13164-T1-CS(10/Y)500-DS(TH)-DLT(2)5-CC(2/1,5/50)150-WD(V)3-
 WL(T)0,7-FT2

URSA XPS N-V-L sind Hartschaumplatten aus extrudiertem Polystyrol mit verdichteter Schäumhaut. Geschäumt mit CO₂, Zellgas Luft.
Kantenausbildung: Stufenfalz (L)

Prinzipielle Verwendungsgebiete nach ÖNORM B6000:

Außendämmung:

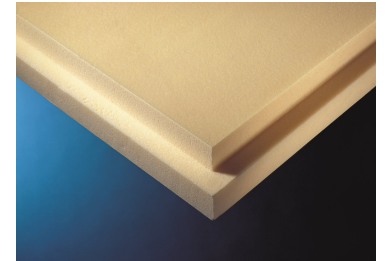
- Zweischaliges Mauerwerk, Dämmung zwischen den Schalen, holraumbelüftet
- Holz- oder Metallkonstruktion mit Plattenbeplankung oder Mauerwerk oder Betonwand, Dämmung auf der Konstruktion aufliegend unter hinterlüfteter Verkleidung
- Perimeterbereich Wand und Bodenplatte
- Umkehrdach, Dämmung auf der Dachabdichtung, nur einlagig
- Hinterlüftet im Schrägdach vor Bewitterung geschützt, Dämmung unter Deckungen (z.B. als Aufsparrendämmung)

Kerndämmung:

- Zweischaliges Mauerwerk, Holzraum voll gedämmt

Innendämmung:

- Unter Estrich bzw. lastverteilender Platte ohne Trittschallforderung
- Abgehängte Decke



Hinweis:

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



Technische Eigenschaften	Daten					Einheit	Norm
Produktart	XPS-G 50						ÖNORM B 6000
Dicke	50	60	80	100	120	mm	
Nennwert der Wärme-leitfähigkeit (λ_D)	0,034	0,034	0,036	0,036	0,036	W/(m · K)	ÖNORM EN 13164
Druckspannung bei 10% Stauchung oder Druckfestigkeit	0,50 CS(10\Y)500					N/mm ²	ÖNORM EN 826
Kriechverhalten (Stauchung < 2% nach 50 Jahren)	Dicken 50-100 mm: 0,180 CC(2/1,5/50)180 Dicke 120 mm: 0,150 CC(2/1,5/50)150					N/mm ²	ÖNORM EN 1606
Elastizitätsmodul	20					N/mm ²	ÖNORM EN 826
Langzeitige Wasseraufnahme (ganze Platten)	≤ 0,7 WL(T)0,7					%	ÖNORM EN 12087
Wasseraufnahme durch Diffusion (ganze Platten)	WD(V)3						ÖNORM EN 12088
Widerstandsfähigkeit gegen Frost-Tau-Wechselbeanspruchung (max. Wasseraufnahme)	≤ 1,0 FT2					%	ÖNORM EN 12087
Dimensionsänderung bei 90% rel. Luftfeuchtigkeit und 70°C	≤ 5 DS(TH)					%	ÖNORM EN 1604
Dimensionsänderung bei 0,04 N/mm ² 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 Produktdatenblatt

URSA XPS N-V-L (GSF)

Dicke	50	60	80	100	120	mm
Breite	600	600	600	600	600	mm
Länge	1.250	1.250	1.250	1.250	1.250	mm

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.

Irrtümer, technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten.

Wenn Sie noch Fragen haben, stehen wir Ihnen jederzeit zur Verfügung:
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@uralita.com, www.ursa.at

März 2015