



URSA XPS N-V-L



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

Prinzipielle Verwendungsgebiete nach ÖNORM B 6000:

Aussendämmung:

- zweischaliges Mauerwerk, Dämmung zwischen den Schalen, hohlraumbelüftet
- 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, Hohlraum voll gedämmt

Innendämmung:

- unter Estrich bzw. lastverteilender Platte ohne Trittschallanforderung
- abgehängte Decke

Hinweis: Prinzipielle Verwendungsgebiete verstehen sich vorbehaltlich der bautechnischen Eignung und 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 Wärmeleitfähigkeit (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)	0,180 CC(2/1,5/50)180 ²⁾ 0,150 CC(2/1,5/50)150 ³⁾					N/mm ²	ÖNORM EN 1606
Elastizitätsmodul	20					N/mm ²	ÖNORM EN 826
Langzeitige Wasseraufnahme	≤ 0,7 WL(T)0,7					%	ÖNORM EN 12087
Wasseraufnahme durch Diffusion	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
Kapillarität	0						
Linearer Wärmeausdehnungskoeffizient	0,07					mm/(m · K)	
Anwendungsgrenztemperatur	-50 bis +70					°C	

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	50	60	80	100	120	mm
Breite ¹⁾	600	600	600	600	600	mm
Länge ¹⁾	1.250	1.250	1.250	1.250	1.250	mm

¹⁾ Deckmaß: 1.250 mm x 600 mm = 0,75 m²

²⁾ Dicken: 50 - 100 mm

³⁾ Dicken: 120 mm

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



URSA XPS N-III-L



URSA XPS N-III-L ist eine Hartschaumplatte aus extrudiertem Polystyrol mit verdichteter Schäumhaut, Kantenausbildung: Stufenfalz (L), geschäumt mit CO₂, Zellgas Luft.

Prinzipielle Verwendungsgebiete nach ÖNORM B 6000:

Aussendämmung:

- zweischaliges Mauerwerk, Dämmung zwischen den Schalen, hohlraumbelüftet
- 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, Hohlraum voll gedämmt

Innendämmung:

- unter Estrich bzw. lastverteilender Platte ohne Trittschallanforderung
- abgehängte Decke

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

Technische Eigenschaften						Daten				Einheit	Norm
Produktart: XPS-G 30 ²											ÖNORM B 6000
Dicke	30	40	50	60	80	100	120	140	160	mm	
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit (λ _D)	0,034	0,034	0,034	0,034	0,036	0,036	0,036	0,038	0,038	W/(m · K)	ÖNORM EN 13164
Druckspannung bei 10 % Stauchung oder Druckfestigkeit						0,30 CS(10Y)300				N/mm ²	ÖNORM EN 826
Kriechverhalten (Stauchung < 2 % nach 50 Jahren)						0,130 CC(2/1,5/50)130 ²⁾				N/mm ²	ÖNORM EN 1606
Elastizitätsmodul						12				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
Kapillarität						0					
Linearer Wärmeausdehnungskoeffizient						0,07				mm/(m · K)	
Anwendungsgrenztemperatur						-50 bis +70				°C	

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 ¹⁾	600	600	600	600	600	600	600	600	600	mm
Länge ¹⁾	1.250	1.250	1.250	1.250	1.250	1.250	1.250	1.250	1250	mm

¹⁾ Deckmaß: 1.250 mm x 600 mm = 0,75 m²

²⁾ Dicken: 50 - 160 mm

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

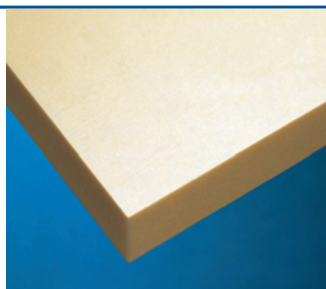
Lemböckgasse 49/C/Top C1-1, 1230 Wien

Tel. +43 (0) 1/86 55 766-0, Fax +43 (0) 1/86 55 766-91,

office@ursa.at, www.ursa.at



URSA XPS N-III-I



URSA XPS N-III-I ist eine Hartschaumplatte aus extrudiertem Polystyrol mit verdichteter Schäumhaut, Kantenausbildung: gerade Kante (I). Geschäumt mit CO₂, Zellgas Luft.

Prinzipielle Verwendungsgebiete nach ÖNORM B 6000:

Aussendämmung:

- zweischaliges Mauerwerk, Dämmung zwischen den Schalen, hohlraumbelüftet
- Holz- oder Metallkonstruktion mit Plattenbeplankung oder Mauerwerk oder Betonwand, Dämmung auf der Konstruktion aufliegend unter hinterlüfteter Verkleidung
- Perimeterbereich Wand und Bodenplatte

Kerndämmung:

- zweischaliges Mauerwerk, Hohlraum voll gedämmt

Innendämmung:

- unter Estrich bzw. lastverteilernde Platte ohne Trittschallanforderung
- abgehängte Decke

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

Technische Eigenschaften		Daten					Einheit	Norm	
Produktart:	XPS-G 30 ²							ÖNORM B 6000	
Dicke		30	40	50	60	80	100	mm	
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit (λ _D)		0,034	0,034	0,034	0,034	0,036	0,036	W/(m · K)	ÖNORM EN 13164
Druckspannung bei 10 % Stauchung oder Druckfestigkeit					0,30			N/mm ²	ÖNORM EN 826
Kriechverhalten (Stauchung < 2 % nach 50 Jahren)					0,130	CC(2/1,5/50)130 ²)		N/mm ²	ÖNORM EN 1606
Elastizitätsmodul					12			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			%	ÖNORM EN 12087
Dimensionsänderung bei 90% rel. Luftfeuchtigkeit und 70 °C					FT2			%	ÖNORM EN 1604
Dimensionsänderung bei 0,04 N/mm ² und 70 °C					≤ 5	DS(TH)		%	ÖNORM EN 1605
Brandverhalten Euro-Klasse					DLT(2)5				ÖNORM EN 13501-1
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl (μ)					E				ÖNORM EN 12086
Kapillarität					80-250				
Linearer Wärmeausdehnungskoeffizient					0				
Anwendungsgrenztemperatur					0,07			mm/(m · K)	
					-50 bis +70			°C	

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	mm
Breite ¹⁾	600	600	600	600	600	600	mm
Länge ¹⁾	1.250	1.250	1.250	1.250	1.250	1.250	mm

¹⁾ Deckmaß: 1.250 mm x 600 mm = 0,75 m²

²⁾ Dicken: 50 - 100 mm

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

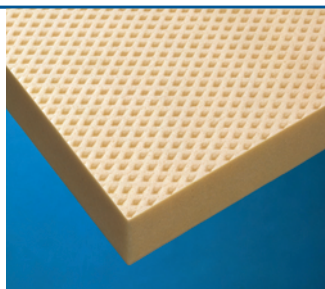
Lemböckgasse 49/C/Top C1-1, 1230 Wien

Tel. +43 (0) 1/86 55 766-0, Fax +43 (0) 1/86 55 766-91,

office@ursa.at, www.ursa.at



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 CO₂, 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 _D)	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 ²	ÖNORM EN 826
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 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 ¹⁾	600	600	600	600	600	600	600	600	600	mm
Länge ¹⁾	1.250	1.250	1.250	1.250	1.250	1.250	1.250	1.250	1.250	mm

¹⁾ Deckmaß: 1.250 mm x 600 mm = 0,75 m²

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

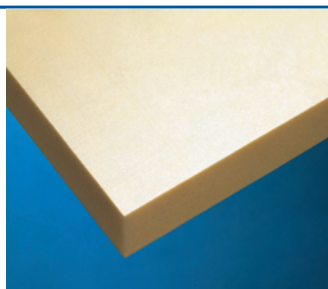
Lemböckgasse 49/C/Top C1-1, 1230 Wien

Tel. +43 (0) 1/86 55 766-0, Fax +43 (0) 1/86 55 766-91,

office@ursa.at, www.ursa.at



URSA XPS N-W-I



URSA XPS N-W-I ist eine Hartschaumplatte aus extrudiertem Polystyrol mit beidseitig ange-
rauhter Oberfläche, Kantenausbildung: gerade Kante (I). Geschäumt mit CO₂, Zellgas Luft.

Prinzipielle Verwendungsgebiete nach ÖNORM B 6000:

- Aussendämmung:
- 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	20	mm	
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit (λ _D)	0,034	W/(m · K)	ÖNORM EN 13164
Druckspannung bei 10 % Stauchung oder Druckfestigkeit	0,20 CS(10\Y)200	N/mm ²	ÖNORM EN 826
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
Kapillarität	0		
Linearer Wärmeausdehnungskoeffizient	0,07	mm/(m · K)	
Anwendungsgrenztemperatur	-50 bis +70	°C	
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	TR100 ≥ 100	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	20	mm
Breite ¹⁾	600	mm
Länge ¹⁾	1.250	mm

¹⁾ Deckmaß: 1.250 mm x 600 mm = 0,75 m²

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



URSA XPS N-VII-L



URSA XPS N-VII-L ist eine Hartschaumplatte aus extrudiertem Polystyrol mit verdichteter Schäumhaut, Kantenausbildung: Stufenfalz (L). Geschäumt mit CO₂, Zellgas Luft.

Prinzipielle Verwendungsgebiete nach ÖNORM B 6000:

Aussendämmung:

- zweischaliges Mauerwerk, Dämmung zwischen den Schalen, hohlraumbelüftet
- 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)
- Bei erhöhter Druckbelastung (z.B. bei Parkdecks)

Kerndämmung:

- zweischaliges Mauerwerk, Hohlraum voll gedämmt

Innendämmung:

- unter Estrich bzw. lastverteilender Platte ohne Trittschallanforderung

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

Technische Eigenschaften	Daten			Einheit	Norm
Produktart: XPS-G 70					ÖNORM B 6000
Dicke	60	80	100	mm	
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit (λ_D)	0,036	0,037	0,037	W/(m · K)	ÖNORM EN 13164
Druckspannung bei 10 % Stauchung oder Druckfestigkeit	0,70 CS(10\Y)700			N/mm ²	ÖNORM EN 826
Kriechverhalten (Stauchung < 2 % nach 50 Jahren)	0,250 CC(2/1,5/50)250			N/mm ²	ÖNORM EN 1606
Elastizitätsmodul	30			N/mm ²	ÖNORM EN 826
Langzeitige Wasseraufnahme	≤ 0,7 WL(T)0,7			%	ÖNORM EN 12087
Wasseraufnahme durch Diffusion	WD(V)3				ÖNORM EN 12088
Widerstandsfähigkeit gegen Frost-Tau-Wechselbeanspruchung (max. Wasseraufnahme)	≤ 1,0 FT2			%	ÖNORM EN 12091
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
Kapillarität	0				
Linearer Wärmeausdehnungskoeffizient	0,07			mm/(m · K)	
Anwendungsgrenztemperatur	-50 bis +70			°C	

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	60	80	100	mm
Breite ¹⁾	625	625	625	mm
Länge ¹⁾	1.250	1.250	1.250	mm

¹⁾Deckmaß: 1.250 mm x 600 mm = 0,75 m²

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