

URSA XPS ECO PLUS N-III-PZ-I

Hartschaumplatte aus extrudiertem Polystyrol, geschäumt mit CO₂ und enthält Luft als Zellgas, Recyclinganteil im Durchschnitt 70%

30mm - 80mm:

XPS-EN13164-T1-CS(10/Y)300-DS(70,90)-DLT(2)5-TR200-WL(T)0,7-MU100-SS200

100mm - 240mm:

XPS-EN13164-T1-CS(10/Y)300-DS(70,90)-DLT(2)5-TR200-WL(T)1,5-MU100-SS200

Produktart nach ÖNORM B 6000: XPS-R

Eigenschaften:

- gerade Kante (i)
- Oberfläche: beidseitig gewaffelt

Anwendungsgebiete:

- Sockeldämmung
- Wärmebrückendämmung



Technische Eigenschaften	Daten					Einheit	Norm
Produktart	XPS-R						ÖNORM B 6000
Dicke	30, 40	50, 100	60, 120	80, 140, 160, 180	200, 220, 240	mm	
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit λ_D	0,031	0,032	0,033	0,034	0,036	W/(m·K)	ÖNORM EN 13164
Klasse der Grenzabmaße für die Dicke	d_N				T1		ÖNORM EN 13164
Druckspannung oder Druckfestigkeit	CS(10/Y)i				300 kPa		ÖNORM EN 826
Langzeitige Wasseraufnahme	WL(T)0,7 / 1,5*				$\leq 0,7 / * \leq 1,5 \%$		ÖNORM EN 12087
Dimensionsstabilität	DS(70,90)				$\leq 5 \%$		ÖNORM EN 1604
Dimensionsänderung	DLT(2)5				$\leq 5 \%$		ÖNORM EN 1605
Brandverhalten	Euroklasse				E		ÖNORM EN 13501-1
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	TR				200 kPa		ÖNORM EN 1607
Wasserdampfdurchlässigkeit	MU(i)				100 μ		ÖNORM EN 12086
Anwendungsgrenztemperatur	-50 bis +75 °C						
Geschlossenzelligkeit	CV				>95 %		ÖN EN ISO 4590
Scherfestigkeit	SS				200 kPa		ÖNORM EN 12090

Plattenabmessungen (L x B): 1.250 x 600 mm

*bei Dicke 100mm - 240mm



Informationen zur Leistungserklärung (DoP) gemäß EU-Bauproduktenverordnung finden Sie unter www.ursa.at im Bereich Dokumentation.

Zertifiziert nach: ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001

URSA XPS ist bei Lagerung und Einbau vor UV-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 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

Brunner Gasse 2/ Top 9

2380 Perchtoldsdorf

Tel. +43 (0) 1 865 5766-0

office.ursa.at@etexgroup.com

www.ursa.at

