

URSA XPS D N-III-PZ-I TWINS

XPS-EN-13164-T1-CS(10/Y)300-DS(70,90)-DLT(2)5-WL(T)3-TR200



Thermisch verbundene Extruderschaumplatte, gewaffelte Oberflächenstruktur, hohe Druckbelastbarkeit, geschäumt mit CO₂, Zellgas Luft, Kantenausbildung (I)

Anwendungsgebiete:

(WAP) Außendämmung der Wand unter Putz (z. B. als Wärmebrückendämmung und Sockeldämmung)

(WAS) Außendämmung der Wand im Spritzwasserbereich auch mit teilweiser Einbindung ins Erdreich

(WI) Innendämmung der Wand

(DEO-dh) Innendämmung der Decke oder Bodenplatte (oberseitig) unter Estrich ohne Schallschutzanforderungen – hohe Druckbelastbarkeit

(DI) Innendämmung der Decke (unterseitig) oder des Daches, Dämmung unter den Sparren/Tragkonstruktion, abgehängte Decke usw.

Technische Eigenschaften	Daten							Einheit	Norm
Dicke	120 **	140	160	180	200	220 **	240 **	mm	
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit (λ_b)	0,034	0,034	0,034	0,034	0,036	0,036	0,036	W/(m·K)	DIN 4108-4
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit (λ_p)	0,033	0,033	0,033	0,033	0,035	0,035	0,035	W/(m·K)	DIN EN 13164
Druckspannung bei 10% Stauchung oder Druckfestigkeit	300 CS(10/Y)300							kPa	DIN EN 826
Dimensionsänderung bei 90% relativer Luftfeuchtigkeit und 70 °C	≤ 5 DS(70,90)							%	DIN EN 1604
Dimensionsänderung bei 0,04 N/mm ² und 70 °C	≤ 5 DLT(2)5							%	DIN EN 1605
Langzeitige Wasseraufnahme	≤ 3 WL(T)3							%	DIN EN 12087
Brandklasse	Euroklasse E								DIN EN 13501-1
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl (μ)	80-250								DIN EN 12086
Linearer Wärmeausdehnungskoeffizient	0,07							mm/(m · K)	
Anwendungsgrenztemperatur ***	-50 bis +70							°C	
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	≥ 200 TR 200							kPa	DIN EN 1607

Dicke (mm)	120 **	140	160	180	200	220 **	240 **
Breite* (mm)	600	600	600	600	600	600	600
Länge* (mm)	1.250	1.250	1.250	1.250	1.250	1.250	1.250

*Deckmaß: 1.250 mm x 600 mm = 0,75 m²

**Lieferung auf Anfrage (weitere Dicken auf Anfrage)

*** Hinweis: XPS-Platten verformen sich bei hoher Temperatureinwirkung irreversibel.

Empfehlung: Lagerung nicht mit dunklen Folien, Verlegung nicht auf aufgeheizten Oberflächen, rasch verputzen.

Bitte beachten Sie die Verarbeitungshinweise für den Einbau und das Verputzen von URSA Extruderschaumplatten.

Ein entsprechendes Merkblatt finden Sie im Downloadbereich unter www.ursa.de.



Informationen zur Leistungserklärung (DoP) gemäß EU-Bauproduktenverordnung (Bau PVO) finden Sie unter <https://dop.ursa.com/>.

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.

Managementsystem nach DIN EN ISO 9001, DIN EN ISO 14001 und DIN EN ISO 50001 zertifiziert.

URSA Deutschland GmbH, Fuggerstr. 1d, D-04158 Leipzig, E-Mail: info@ursa.de, www.ursa.de, Telefon 034202-85199

