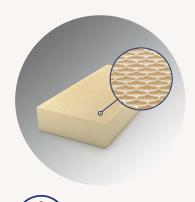
## Produktdatenblatt

# **URSA** XPS





## URSA XPS D N-III-PZ-I TWINS

Thermisch verbundene Extruderschaumplatte, gewaffelte Oberflächenstruktur, hohe Druckbelastbarkeit, geschäumt mit CO<sub>2</sub>, Zellgas Luft, Kantenausbildung (I)



### CE-Bezeichnungsschlüssel:

XPS-EN-13164-T1-CS(10\Y)300-DS(70,90)-DLT(2)5-TR200

#### Anwendungsgebiete nach DIN 4108-10:

(WAP) Außendämmung der Wand unter Putz

(z. B. als Wärmebrückendämmung und Sockeldämmung)

(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	100	120	140	160	180	200	mm		
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit (λ)	0,035	0,035	0,037	0,037	0,037	0,037	W/(m · K)	Z-23.15-1516	
ennwert der Wärmeleitfähigkeit ( $\lambda_{\scriptscriptstyle D}$ )		0,034	0,036	0,036	0,036	0,036	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/mm² und 70 °C	≤ 5 DLT(2)5				%	DIN EN 1605			
Brandverhalten	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				

#### Produktmaße URSA XPS D N-III-PZ-I TWINS:

Dicke	100	120	140	160	180	200	mm
Breite*	600	600	600	600	600	600	mm
Länge*	1.250	1.250	1.250	1.250	1.250	1.250	mm

<sup>\*</sup>Deckmaß: 1.250 mm x 600 mm = 0,75  $m^2$ 

Hinweis: 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.