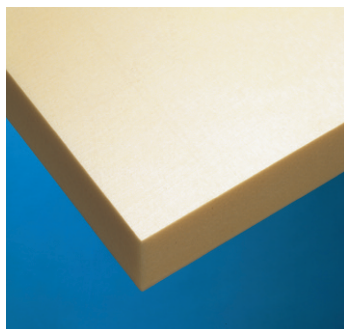




## URSA XPS D N-W-I

**Angeraute Hartschaumplatten aus extrudiertem Polystyrol, geschäumt mit CO<sub>2</sub>, Zellgas Luft, Kantenausbildung: Gerade Kante (I)**

CE-Bezeichnungsschlüssel:  
XPS-EN-13164-T1-CS(10Y)200-DS(TH)-DTL(2)5-TR100



### Anwendungsgebiete nach DIN 4108-10:

- (DEO-dm) Innendämmung der Decke oder Bodenplatte (oberseitig) unter Estrich ohne Schallschutzanforderungen – mittlere Druckbelastbarkeit
- (WAP) Außendämmung der Wand unter Putz (z. B. als Wärmebrückendämmung und Sockeldämmung)
- (WI) Innendämmung der Wand

Technische Eigenschaften	Daten	Einheit	Norm
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit ( $\lambda$ )	0,035	W/(m · K)	Z-23.15-1516
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit ( $\lambda_D$ )	0,034	W/(m · K)	DIN EN 13164
Druckspannung bei 10% Stauchung oder Druckfestigkeit	0,20 CS(10/Y)200	N/mm <sup>2</sup>	DIN EN 826
Dimensionsänderung bei 90% relativer Luftfeuchtigkeit und 70 °C	≤ 5 DS(TH)	%	DIN EN 1604
Dimensionsänderung bei 0,04 N/mm <sup>2</sup> und 70 °C	≤ 5 DLT(2)5	%	DIN EN 1605
Baustoffklasse	B1 (schwer entflammbar)		DIN 4102
Brandverhalten Euroklasse	E		DIN EN 13501-1
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl ( $\mu$ )	80-250		DIN EN 12086
Kapillarität	0		
Linearer Wärmeausdehnungskoeffizient	0,07	mm/(m · K)	
Anwendungsgrenztemperatur	-50 bis +70	°C	
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	TR100 ≥ 100	kPa	

<b>Dicke</b>	20	mm
<b>Breite<sup>1)</sup></b>	600	mm
<b>Länge<sup>1)</sup></b>	1.250	mm

<sup>1)</sup>Deckmaß: 1.250 mm x 600 mm = 1,5 m<sup>2</sup>

Zertifiziert nach DIN EN ISO 9001 und DIN EN ISO 14001.

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.

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