



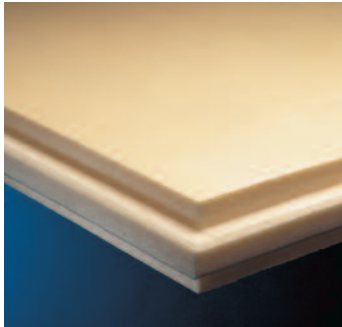
URSA XPS D M-FT

**Glatte Hartschaumplatten aus extrudiertem Polystyrol,
Kantenausbildung: Nut und Feder**

CE-Bezeichnungsschlüssel:
XPS-EN-13164-T1-CS(10\Y)300²⁾-DS(TH)-DTL(2)5-WL(T)0,7

Anwendungsgebiete nach DIN 4108-10:

- (DI) Innendämmung der Decke (unterseitig) oder des Daches, Dämmung unter den Sparren/Tragkonstruktion, abgehängte Decke usw.
- (WZ) Dämmung von zweischaligen Wänden
- (DAD) Außendämmung von Dach oder Decke, vor Bewitterung geschützt, Dämmung unter Deckungen (z. B. als Aufsparrendämmung)



Technische Eigenschaften	Daten						Einheit	Norm
Dicke	30	40	50	60	80	100*	mm	
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit (λ)	0,035	0,035	0,035	0,035	0,036	0,036	W/(m · K)	Z-23.15-1516
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit (λ_D)	0,034	0,034	0,034	0,034	0,035	0,035	W/(m · K)	DIN EN 13164
Druckspannung bei 10% Stauchung oder Druckfestigkeit	0,30 ²⁾ CS(10\Y)300 ²⁾						N/mm ²	DIN EN 826
Dimensionsänderung bei 90% relativer Luftfeuchtigkeit und 70 °C	≤ 5 DS(TH)						%	DIN EN 1604
Dimensionsänderung bei 0,04 N/mm ² und 70 °C	≤ 5 DLT(2)5						%	DIN EN 1605
Baustoffklasse	B1 (schwer entflammbar)							DIN 4102
Brandverhalten Euroklasse	E							DIN EN 13501-1
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl (μ)	80-250							DIN EN 12086
Kapillarität	0							
Linearer Wärmeausdehnungskoeffizient	0,07						mm/(m · K)	
Anwendungsgrenztemperatur	-50 bis +70						°C	

Dicke	30	40	50	60	80	100*	mm
Breite¹⁾	600	600	600	600	600	600	mm
Länge¹⁾	2.500	2.500	2.500	2.500	2.500	2.500	mm

¹⁾Deckmaß: 2.500 mm x 600 mm = 1,5 m² *Lieferbar auf Anfrage ²⁾30-40 mm: 250 kPa; >40 mm: 300 kPa

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