

URSA XPS N-III-I

Druckfeste Hartschaumplatte aus extrudiertem Polystyrol, geschäumt mit CO₂, enthält Luft als Zellgas.

XPS-EN 13164-T1-CS(10/Y)300-DS(70,90)-DLT(2)5-CC(2/1,5/50)130-TR200-WD(V)1-WL(T)0,7-FTCD1-FTCI2-MU150-SS200

Produktart nach ÖNORM B 6000: XPS-G 30

Eigenschaften:

- Gerade Kante (I)
- Oberfläche: glatt

Anwendungsgebiete:

- Innendämmung Boden unter Estrich



Technische Eigenschaften	Daten			Einheit	Norm
Produktart	XPS-G 30				ÖNORM B 6000
Dicke	30, 40, 50, 100	60	80	mm	
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit λ _D	0,032	0,033	0,035	W/(m·K)	ÖNORM EN 13164
Klasse der Grenzabmaße für die Dicke				T1	ÖNORM EN 13164
Druckspannung oder Druckfestigkeit				300 kPa	ÖNORM EN 826
Langzeitkriechverhalten bei Druckbeanspruchung				130 kPa	ÖNORM EN 1606
Langzeitige Wasseraufnahme				≤ 0,7 %	ÖNORM EN 12087
Langzeitige Wasseraufnahme durch Diffusion				≤ 1,0 %	ÖNORM EN 12088
Widerstandsfähigkeit gegen Frost-Tau-Wechselbeanspruchung				≤ 1,0 %	ÖNORM EN 823
Dimensionsstabilität				≤ 5 %	ÖNORM EN 1604
Dimensionsänderung				≤ 5 %	ÖNORM EN 1605
Brandverhalten				E	ÖNORM EN 13501-1
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene				200 kPa	ÖNORM EN 1607
Wasserdampfdurchlässigkeit				150 μ	ÖNORM EN 12086
Anwendungsgrenztemperatur				-50 bis +75 °C	
Geschlossenzelligkeit				>95 %	ÖN EN ISO 4590
Scherfestigkeit				220 kPa	ÖNORM EN 12090

Plattenabmessungen (L x B): 1.250 x 600 mm



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.

