

URSA XPS HR L

0,029 W/mK

XPS (geëxtrudeerde polystyreen) plaat



Type HR met glad en extrusieverdicht oppervlak.
Randafwerking: L-sponning. Afmetingen: 1250 x 600 mm.

Kleur: geel.

Geschuimd met CO₂ celgas lucht.

Kwaliteit

Geëxtrudeerde polystyreenplaten worden permanent intern en extern gecontroleerd volgens DIN 18164. Duits conformiteitscertificaat, het Oostenrijkse Ö-normteken, KOMO-keur en ATG. DIN, EN en ISO 9002-norm gecertificeerd.

Specificaties

Warmtegeleidingscoëfficiënt (λD)	0,029 W/m.K
Brandklasse (Euroklasse)	E
Diktetolerantie	T1
Druksterkte bij 10% vervorming CS (10/Y)	≥ 300 kPa
Dimensionele stabiliteit DS(TH)	< 5%
Vervorming onder drukbelasting en T° DLT(2)	< 5%
Druksterkte op lange termijn CC	CC(2/1,5/50)125
Wateropname bij langdurige onderdompeling WL(T)	≤ 0,7%
Wateropname door diffusie WD(V)	WD(V)3
Vries- en dooiweerstand FT	FT2

Voordelen

- Uitstekend geschikt voor principe van omkeerdak, waarbij de isolatie de dakbedekking beschermt tegen temperatuurschokken, mechanische beschadigingen,...
- Optimale thermische prestatie.
- Duurzame oplossing voor technisch veeleisende toepassingen.

Kleine geëxtrudeerde polystyreenplaten met L-sponning (1,25m x 0,6m)

dikte (mm)	aantal m ² /pak	R-waarde
30 mm	10,50 m ²	1,00
40 mm	6,75 m ²	1,35
50 mm	6,00 m ²	1,70
60 mm	5,25 m ²	2,05
80 mm	3,75 m ²	2,75
100 mm	3,00 m ²	3,45