

# URSA XPS HR L

## 0,029 W/mK

### Geëxtrudeerde polystyreenplaten

Type HR met glad en extrusieverdicht oppervlak.  
Randafwerking: L-sponning.  
Afmetingen: 1250 x 600 mm.  
Kleur: geel.  
Geschuimd met CO<sub>2</sub> 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.

#### Toepassing

- Thermische isolatie voor de spouwmuur.
- Thermische isolatie onder dekvloer zonder wapening.
- Thermische isolatie onder dekvloer met wapening.

#### Specificaties

Warmtegeleidingscoëfficiënt ( $\lambda_p$ )	0,029 W/m.K
Brandklasse (Euroklasse)	E
Diktetolerantie	T1
Druksterkte bij 10% vervorming CS (10/Y)	$\geq 300$ 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)	$\leq 0,7\%$
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 <sup>2</sup> /pak	R-waarde	prijs/m <sup>2</sup>
30 mm	10,50 m <sup>2</sup>	1,00	op aanvraag
40 mm	6,75 m <sup>2</sup>	1,35	op aanvraag
50 mm	6,00 m <sup>2</sup>	1,70	op aanvraag
60 mm	5,25 m <sup>2</sup>	2,05	op aanvraag
80 mm	3,75 m <sup>2</sup>	2,75	op aanvraag
100 mm	3,00 m <sup>2</sup>	3,45	op aanvraag