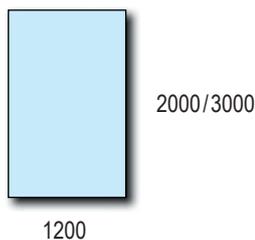




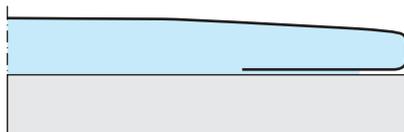
## Dati tecnici

### ■ Dimensioni della lastra (in mm):



### ■ Forma dei bordi

- Bordi longitudinali rivestiti di cartone: **AK**



### Isolastra XPS

Classe di reazione al fuoco EN 13501-1: B-s1,d0

#### Caratteristiche termiche:

Conducibilità termica Lastra  $\lambda$ : W/(m K) 0,20 EN ISO 10456  
 Conducibilità termica  $\lambda$ : W/(m K) 0,032 - 0,035 EN 12667

Fattore di resistenza al vapore acqueo Lastra  $\mu$ : UNI EN ISO 10456

■ secco 10  
 ■ umido 4

Fattore di resistenza al vapore acqueo XPS  $\mu$ : 150 (sp. 30 mm) EN 12086

Fattore di resistenza al vapore acqueo XPS  $\mu$ : 100 (sp. > 30 mm) EN 12086

Densità Lastra: kg/m<sup>3</sup> 680

Densità XPS: kg/m<sup>3</sup> 33

Calore specifico Lastra: J/kg K 1000 EN ISO 10456

Calore specifico XPS: J/kg K 1450 EN ISO 10456

Spessore (mm)	Resistenza termica calcolata (m <sup>2</sup> K/W)	Peso (kg/m <sup>2</sup> )
9,5+20 (XPS)	0,654	8,5
9,5+30 (XPS)	0,957	8,8
9,5+40 (XPS)	1,260	9,1
12,5+20 (XPS)	0,669	10,2
12,5+30 (XPS)	0,972	10,5
12,5+40 (XPS)	1,275	10,8
12,5+50 (XPS)	1,532	11,1
12,5+60 (XPS)	1,822	11,4
12,5+80 (XPS)	2,347	12,0
12,5+80 (XPS)	2,920	12,25

## Note

Possibilità di sostituire la lastra Knauf GKB (A) con la Idrolastra Knauf GKI (H).  
 Possibilità di inserire barriera al vapore (B.V.) tra la lastra e il materiale isolante.  
 Pannello idoneo per incollaggio a parete con collante Knauf Perfix.  
 Per le modalità di posa fare riferimento al Manuale Knauf Contropareti. Per maggiori informazioni consultare la Scheda tecnica di sistema [W61.it](http://W61.it) *Contropareti e Intonaco a secco Knauf.*

Altri documenti disponibili:

- DoP (Dichiarazione di Prestazione)  
 - Scheda di Sicurezza