



Droogbouw

K731.be 13/30

Technische fiche 06/2018

## Knauf InTherm Ultra Acoustic 13 + 30

Akoestisch en thermisch isolerende gipsplaat

### Product beschrijving

Isolerende gipsplaat samengesteld uit een Knauf gipsplaat type D met op de rugzijde een laag van geëlastificeerd en geëxpandeerd polystyreen (EPS).

Gebruikt voor de binnenisolatie van buitenmuren.

Afmetingen :

L x b x d (mm)	Verpakking	Artikelnr.
2600 x 1200 x (13 + 30)	26 st/pal	00227260

### Toepassingsgebied

- Binnen
- Akoestisch en thermisch isolerend
- Droge ruimte met relatieve luchtvochtigheid lager dan 75 %

### Opmerking:

Niet geschikt als tegel ondergrond.

### Afwerking

De isolatieplaten InTherm Ultra Acoustic met de kleefgips Knauf Perfix binnenshuis op muren, beton en metselwerken kleven om de akoestisch en thermische isolatie te verbeteren.

De ondergronden moeten stofvrij, droog en stabiel zijn.

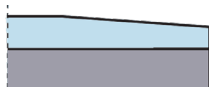
### Opmerking:

De verwerking moet conform de ATG Knauf Perfix zijn (ATG 1860).

## Technische gegevens

### ■ Kantuitvoeringen

Langse kanten:



**AK**  
(afgeschuinde kanten)

Korte kanten:



**SK**  
(rechte kanten)

### ■ Toleranties van de gipsplaat volgens EN 520

Breedte	+0/-4 mm
Lengte	+0/-5 mm
Dikte	+0,5/-0,5 mm
Haaksheid	≤ 2,5 mm per m plaatbreedte

Benaming	Eenheid	Waarde	Norm
<b>GIPSPLAAT + ISOLATIELAAG</b>			
Warmtebestendigheid	m <sup>2</sup> .KW	0,95	
Brandreactieklasse		B - s1, d0	EN 13501-1 +A1 : 2013
<b>GIPSPLAAT</b>			
Brandreactieklasse EN 13501-1		A2-s1,d0 (B)	EN 520
Waterdampdiffusieweerstand	μ	10	EN 12524
Warmtegeleidingscoëfficiënt λ	W/(m.K)	0,24	EN 12524
Densiteit	kg/m <sup>3</sup>	± 960	EN 520
<b>ISOLATIELAAG</b>			
Brandreactieklasse EN 13501-1		F	EN ISO 11925-2
Waterdampdiffusieweerstand	μ	60	EN ISO 10456
Warmtegeleidingscoëfficiënt λ	W/(m.K)	0,032	EN 12667
Densiteit	kg/m <sup>3</sup>	± 16	

### Contacteer ons

Technische dienst:

▶ Tel.: +32 (0) 4 273 83 02

▶ [technics@knauf.be](mailto:technics@knauf.be)

▶ [www.knauf.be](http://www.knauf.be)

**Knauf** Rue du Parc Industriel 1, B-4480 Engis

### OPGELET:

Deze technische fiche heeft tot doel onze klanten te informeren. Ze doet alle vorige versies teniet. De gegevens stemmen overeen met onze meest recente staat van kennis, maar wij kunnen er nooit aansprakelijk voor worden gesteld. Wij raden u aan contact op te nemen met onze technische dienst om de juistheid van de informatie te controleren. Alle rechten voorbehouden. Wijzigingen en overname van fotomateriaal, zelfs gedeeltelijk, vereisen de uitdrukkelijke toestemming van Knauf.