

# Knauf TP 416

## glaswol isolatie voor binnenwanden

### productbeschrijving

Glaswolplaat éézijdig bekleed met een  
natuurlijk glasvlies.

### eigenschappen

Lambda-waarde: 0,037 W/mK

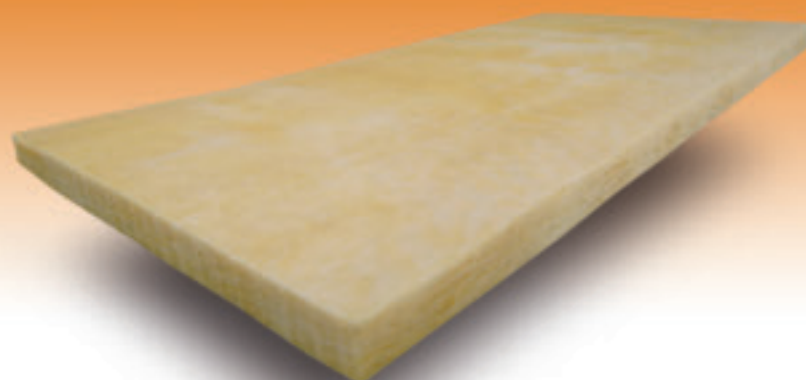
Euro brandklasse: A1

CE: MW-EN 13162-T2

Voor de akoestische eigenschappen van  
Knauf scheidingswanden W111, W112,  
W115 en W116 verwijzen wij u naar de  
tabel op pagina 57.

### toepassingen

De Knauf TP 416 is speciaal ontwikkeld  
als thermische en akoestische isolatie  
van scheidingswanden en binnenwanden.  
Hij wordt gebruikt zowel in nieuwbouw  
als in renovatie woningen of in industriële  
gebouwen.



$R_D$ m <sup>2</sup> .K/W	Dikte mm	Breedte mm	Lengte mm	Platen/ pak	M <sup>2</sup> / pak	Pakken/ pallet	M <sup>2</sup> / pallet
1,05	40	600	1350	16	12,96	20	259,20
1,20	45	600	1350	16	12,96	20	259,20
1,35	50	600	1350	12	9,72	20	194,40
1,60	60	600	1350	12	9,72	20	194,40
2,00	75	600	1350	10	8,10	24	194,40
2,40	90	600	1350	8	6,48	24	155,52
2,70	100	600	1350	8	6,48	24	155,52

### voordelen

- Optimale akoestische prestaties
- Prettige verwerking door vlies
- Goede thermische isolatie,  
hoge geluidsabsorptie,  
onbrandbaar
- Niet hygroscopisch,  
niet corrosief, niet capillair,  
schimmelwerend
- Is geen voedingsbodem voor  
ongedierte

**verpakking:** Platen verpakt in PE-folie, levering op pallet met hoef.  
**certificering**



0749  
03



4268



001



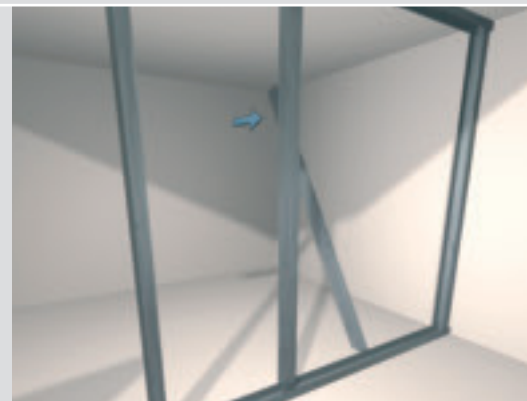
03/H840



## verwerkingsvoorschriften

Knauf TP 416

1. Stel de profielen of het regelwerk met de gewenste hart op hart afstand op de bestaande vloer, plafond en wand en maak zo nodig gebruik van dichtingsband.



2. Wand aan één zijde voorzien van een enkele of dubbele laag Knauf gipsplaten, deze loodrecht aanbrengen met een afstand van ongeveer 10 mm tussen vloer en onderzijde gipsplaat.



3. De spouw voorzien met de Knauf TP 416. Deze wordt onder lichte druk klemvast tussen de stijlen van de scheidingswanden geplaatst. Zorg voor een volledige vulling over de breedte van de ruimte om kieren te voorkomen.



4. Wand voorzien van een enkele of dubbele laag Knauf gipsplaten.

