

## GLASWOL

### ▶▶ PRODUCTBESCHRIJVING

Glaswolplaat éénzijdig bekleed met een natuurlijk glasvlies.

### ▶▶ TOEPASSINGEN

TP 416 is speciaal ontwikkeld als thermische en akoestische isolatie van scheidingswanden en voorzetwanden.

Zijn dichtheid en verpakking maakt een gemakkelijke plaatsing tussen de profielen van de wandconstructie mogelijk.

Het transparant vlies garandeert de stabiliteit van de plaat. De dikte van het isolatiemateriaal moet bepaald worden in functie van de breedte van de standers.

De aanwezigheid van glaswol in een wand, zorgt voor een aanzienlijke verbetering van de geluidsisolatie tussen 2 ruimtes.

### ▶▶ CERTIFICERING



### VOORDELEN

- Thermische en akoestische isolatie.
- Uitstekende akoestische isolatiewaarden.
- Verwerkbaar glaswolplaten met hoge dichtheid.
- Onbrandbaar.

## TP 416

Lambda ( $\lambda$ ) = 0,037 W/(m.K)



### Glaswolisolatie voor wanden

#### Technische eigenschappen

CE: MW-EN 13162-T2

Eigenschappen	Waarde	Eenheid	Norm
Lambdawaarde ( $\lambda$ )	0,037	W/m.K	EN 12667
Euro brandklasse	A1	-	EN 13501-1
Dampdiffusieweerstand ( $\mu$ )	$\leq 1$	-	EN 12086
Waterabsorptie	$\leq 1$	WS (kg/m <sup>2</sup> )	EN 1609
	$\leq 3$	WL(P) (kg/m <sup>2</sup> )	EN 12087
Dimensionele stabiliteit na blootstelling aan warmte en vocht	Geen veranderingen	DS(TH)	EN 1604
Luchtstromingsweerstand	$\geq 5$	AF(i) (kPa.s/m <sup>2</sup> )	EN 29053
Geluidsabsorptiecoëfficiënt	*	$\alpha_p$ (Hz)	EN ISO 354/A1
	0,85 (75 mm)	$\alpha_w$	EN ISO 11654

  

Toleranties			
Lengte	$\pm 2$	%	EN 822
Breedte	$\pm 1,5$	%	EN 822
Dikte	-3 / +5	T4 (mm)	EN 823
Haaksheid	$\leq 5$	S1 (mm/m)	EN 824
Vlakheid	$\leq 6$	P1 (mm)	EN 825

Artikelnr.	Dikte (mm)	Rd (m <sup>2</sup> .K/W)	l (mm)	b (mm)	Rollen/pak	m <sup>2</sup> /rol	Rollen/pallet	m <sup>2</sup> /pallet
02358141	40	1,05	1350	600	16	12,96	20	259,20
02402762	45*	1,20	1350	600	16	12,96	20	259,20
02358145	50*	1,35	1350	600	12	9,72	20	194,40
02311337	60*	1,60	1350	600	12	9,72	20	194,40
02405489	75*	2,00	1350	600	10	8,10	24	194,40
02405490	90	2,40	1350	600	8	6,48	24	155,52
02405492	100	2,70	1350	600	8	6,48	24	155,52

\* Levering: kan geleverd worden in combinatie met gipsplaten en profielen vanaf 1 pallet uit Wielsbeke.