

# COMFORT

λ37

## Glaswol als plaat of op rol

Geschikt voor diverse toepassingen, ideaal voor het verbeteren van het thermische en akoestische comfort van gebouwen.

### Toepassing

Volcalis **COMFORT** is een uitstekende thermische en akoestische isolatie voor toepassing in alle soorten gebouwen. Geschikt voor gebruik in bouwen en renovatiewerken, zoals: scheidingswanden, plafonds, interne wandbekleding en geventileerde gevels.

### Voordelen

- Goede thermische eigenschappen, draagt bij aan het comfort van gebouwen en vermindert het energieverbruik.
- Door zijn interne structuur is het een uitstekende akoestische isolatie.
- Brandwerend, niet brandbaar en geleidt geen warmte.
- Het resultaat van een duurzaam proces dat gebruik maakt van grondstoffen en geavanceerde technologieën van hoge efficiëntie. Het is een 100% recyclebaar product.



Binnenmuren



Wandbekleding



Plafonds



Hellende daken

## COMFORT Slab

λ37



### Afmetingen

Dikte (mm)	50	60	70	90	100	120	150
Breedte (mm)	600						
Lengte (mm)	1 350						

### Technische specificaties

Thermische weerstand (m <sup>2</sup> ·K/W)	1,35	1,60	1,85	2,40	2,70	3,20	4,05
--	------	------	------	------	------	------	------

Thermische geleidbaarheid (W/m.K): **0,037** Brandklasse: **A1** Luchtstroomweerstand (kPa.s/m<sup>2</sup>): **≥ 5**  
 Korte termijn waterabsorptie (kg/m<sup>2</sup>): **≤ 1** Diffusieweerstandsgetal voor waterdamp (μ): **1**  
 Gewogen geluidsabsorptiecoëfficiënt EN ISO 11654 (α<sub>w</sub>): **1** Absorptieklasse EN ISO 11654: **A**

### Product

Compacte plaat voor toepassing in droge constructiesystemen.

### Voordelen

- Goede thermische en akoestische prestaties.
- Makkelijk te hanteren en voelt zacht aan.

### Certificaten



MW-EN13162-T2-MU1-AW1-AFr5



## COMFORT Roll

λ37



### Afmetingen

Dikte (mm)	50	60	70	90	100
Breedte (mm)	400 / 600				
Lengte (mm)	6 600	11 000	9 500	7 400	6 600

### Technische specificaties

Thermische weerstand (m <sup>2</sup> ·K/W)	1,35	1,60	1,85	2,40	2,70
--	------	------	------	------	------

Thermische geleidbaarheid (W/m.K): **0,037** Brandklasse: **A1** Luchtstroomweerstand (kPa.s/m<sup>2</sup>): **≥ 5**  
 Korte termijn waterabsorptie (kg/m<sup>2</sup>): **≤ 1** Diffusieweerstandsgetal voor waterdamp (μ): **1**  
 Gewogen geluidsabsorptiecoëfficiënt EN ISO 11654 (α<sub>w</sub>): **1** Absorptieklasse EN ISO 11654: **A**

### Product

Compacte plaat, geleverd in rol, voor toepassing in droge constructiesystemen.

### Voordelen

- Verkrijgbaar in 400 en 600 mm breed.
- Goede thermische en akoestische prestaties.
- Makkelijk te hanteren en voelt zacht aan.

### Certificaten



MW-EN13162-T2-MU1-AW1-AFr5



### COMFORT Slab Kraft Paper

λ37



#### Afmetingen

Dikte (mm)	60	75	100	120	150
Breedte (mm)	600				
Lengte (mm)	1 350				

#### Technische gegevens

Thermische weerstand (m <sup>2</sup> ·K/W)	1,60	2,00	2,70	3,20	4,05
--	------	------	------	------	------

Thermische geleidbaarheid (W/m.K): **0,037** Brandklasse: **F**  
 Weerstand tegen waterdampdiffusie Z (m<sup>2</sup> .h.Pa/mg): **3**

#### Product

Compacte plaat met waterafstotende eigenschappen, aan één zijde gecoat met een kraftpapieren dampremmende laag, voor de binnenisolatie van gevels.

#### Certificaten



MW-EN13162-T2 -Z3



#### Voordelen

- Goede thermische en akoestische prestaties.
- Met ingebedde dampremmende laag.
- Makkelijk te hanteren en voelt zacht aan.



### COMFORT Slab SR

λ37



#### Afmetingen

Dikte (mm)	60	75	100	120
Breedte (mm)	600			
Lengte (mm)	1 350			

#### Technische specificaties

Thermische weerstand (m <sup>2</sup> ·K/W)	1,60	2,00	2,70	3,20
--	------	------	------	------

Thermische geleidbaarheid (W/m.K): **0,037** Brandklasse: **A1** Luchtstroomweerstand (kPa.s/m<sup>2</sup>): **≥ 5**  
 Korte termijn waterabsorptie (kg/m<sup>2</sup>): **≤ 1** Diffusieweerstandsgetal voor waterdamp (μ): **1**  
 Gewogen geluidsabsorptiecoëfficiënt EN ISO 11654 (α<sub>w</sub>): **1**

#### Product

Compacte plaat met waterafstotende eigenschappen voor de binnenisolatie van gevels.

#### Certificaten



MW-EN 13162-T2-MU1-WS-AF5



#### Voordelen

- Goede thermische en akoestische prestaties.
- Makkelijk te hanteren en voelt zacht aan.

