

Glaswol

Plaat of rol

EASY



λ40

Glaswol op rol

Volcalis **EASY**, een glaswolrol met of zonder coating. Licht en gemakkelijk aan te brengen, met goede thermische en akoestische prestaties.

Toepassingen

Volcalis **EASY** is een uitstekende thermische en akoestische isolatie voor toepassing in alle soorten gebouwen. Geschikt voor gebruik in bouwen en renovatiewerken zoals: plafonds, hellende daken, opgebouwde metalen daken en gevels.

Voordelen

- Goede thermische prestaties, 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.



Plafonds



Hellende daken



Metalen daken



Metalen gevels

EASY Roll Kraft Paper

λ40



Product

Roll met aan één zijde gecoat met een dampremmende laag op kraftpapier.

Voordelen

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

Dimensions

Thickness (mm)	60	80	100	120	140	160	200	220	240	260	280
Width (mm)	600	1200	600	1200	1 200						
Length (mm)	12 000	10 000	8 000	7 000	6 000	5 200	4 600	4 000	3 600	3 200	2 800

Technical Data

Thermal Resistance (m ² .K/W)	1,50	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00
Thickness Tolerance	T1			T1							

Thermische geleidbaarheid (W/m.K): **0,040** Brandklasse: **F**
Weerstand tegen waterdampdiffusie Z (m² .h.Pa/mg): **3**

Certificaten



MW-EN13162-T1-Z3



ACERMI CERTIFICATE N° 20/252/1473
Dikte: 60 tot 280



EASY Roll

λ40



Afmetingen

Dikte (mm)	60	80	100	120	140	160	200	220
Breedte (mm)	1 200							
Lengte (mm)	12 000	10 000	8 000	7 000	6 000	5 200	4 600	4 000

Technische specificaties

Thermische weerstand (m ² ·K/W)	1,50	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	5,00	5,50
--	------	------	------	------	------	------	------	------

Thermische geleidbaarheid (W/m.K): **0,040** Brandklasse: **A1**
Diffusieweerstandsgetal voor waterdamp (μ): **1**

Product

Niet-gecoate rol voor toepassing op plafonds en metalen daken.

Voordelen

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

Certificaten



MW-EN13162-T1-MU1



ACERMI CERTIFICATE N° 20/252/1471
Dikte: 60 to 220



EASY Roll Alu Kraft

λ40



Afmetingen

Dikte (mm)	60	80	100
Breedte (mm)	1 200		
Lengte (mm)	12 000	10 000	8 000

Technische specificaties

Thermische weerstand (m ² ·K/W)	1,50	2,00	2,50
--	------	------	------

Thermische geleidbaarheid (W/m.K): **0,040** Brandklasse: **B-s1,d0**
Weerstand tegen waterdampdiffusie Z (m² .h.Pa/mg): **9**

Product

Rol met aan één zijde gecoat met een dampremmende laag op aluminium.

Voordelen

- Goede thermische en akoestische prestaties.
- Aanbevolen product voor gebieden met een hogere luchtvochtigheid.
- Gemakkelijk te hanteren en voelt zacht aan.

Certificaten



MW-EN13162-T1-Z9



EASY Reinforced Roll

λ40



Afmetingen

Dikte (mm)	60	80	100
Breedte (mm)	1 200		
Lengte (mm)	10 000	7 500	6 000

Technische specificaties

Thermische weerstand (m ² ·K/W)	1,50	2,00	2,50
--	------	------	------

Thermische geleidbaarheid (W/m.K): **0,040** Brandklasse: **A1**
Korte termijn waterabsorptie (kg/m²): **≤ 1**

Product

Rol versterkt aan één zijde met een glasvezelmat die de treksterkte verhoogt. Ideaal voor opgebouwde metalen gevels.

Voordelen

- Goede thermische en akoestische prestaties.
- Goede mechanische weerstand.
- Gemakkelijk te hanteren en voelt zacht aan.

Certificaten



MW-EN13162-T1-WS

