

GLASWOL

▶▶ PRODUCTBESCHRIJVING

Onbeklede glaswolrol, met hoge densiteit.

▶▶ TOEPASSINGEN

NATUROLL 035 is speciaal ontwikkeld voor de thermische en akoestische isolatie bij houtskeletbouw.

De rolbreedte komt overeen met de meest gebruikte tussenafstanden bij houtskeletbouw (400 en 600 mm). Deze eigenschap maakt een snelle en eenvoudige verwerking mogelijk, zonder verspilling.

De isolatie moet, zonder versnijding, uitgerold worden tussen de balken, die deel uitmaken van de hoofdstructuur van de constructie. Zijn laterale stijfheid maakt een plaatsing zonder bijkomende bevestiging mogelijk.

▶▶ CERTIFICERING



VOORDELEN:

- Thermische en akoestische isolatie.
- Zeer hoge thermische prestatie.
- Twee breedtes beschikbaar om versnijdingen te voorkomen.
- Sterke laterale stijfheid voor installatie zonder extra bevestiging.
- Niet hygroscoopisch, niet capillair en schimmelwerend.

NATUROLL 035

Lambda (λ) = 0,035 W/(m.K)



Glaswolisolatie voor houtskeletbouw

Technische eigenschappen

CE: MW-EN 13162-T2

Eigenschappen	Waarde	Eenheid	Norm
Lambdawaarde (λ)	0,035	W/m.K	EN 12667
Euro brandklasse	A1	-	EN 13501-1
Dampdiffusieweerstand (μ)	≤ 1	-	EN 12086
Luchtstromingweerstand	AF5	AF(i) (kPa.s/m ²)	EN 29053
Toleranties			
Lengte	± 2	%	EN 822
Breedte	$\pm 1,5$	%	EN 822
Dikte	-3 / +5	T4 (mm)	EN 823
Dimensionele stabiliteit na blootstelling aan warmte en vocht	Geen veranderingen	DS(TH)	EN 1604

Artikelnr.	Dikte (mm)	Rd (m ² .K/W)	l (mm)	b (mm)	Rollen/pak	m ² /rol	Rollen/pallet	m ² /pallet
02403524	90	2,55	7000	375/380	3	2,66	72	191,52
02403526	90	2,55	7000	575/580	2	4,03	48	193,20
02403538	120	3,40	5300	375/380	3	2,01	72	145,01
02403544	120	3,40	5300	575/580	2	3,05	48	146,28
02403548	140	4,00	4500	375/380	3	1,71	72	123,12
02403550	140	4,00	4500	575/580	2	2,59	48	124,20
02403558	170	4,85	3750	375/380	3	1,43	72	102,60
02403560	170	4,85	3750	575/580	2	2,16	48	103,50
02403564	185	5,25	3400	375/380	3	1,29	72	93,02
02403566	185	5,25	3400	575/580	2	1,96	48	93,84
02403568	195	5,55	3250	375/380	3	1,24	72	88,92
02403570	195	5,55	3250	575/580	2	1,87	48	89,70
02401328	220	6,25	3300	375/380	3	1,25	54	67,72
02401330	220	6,25	3300	575/580	2	1,90	36	68,31
02401332	235	6,70	3000	375/380	3	1,14	54	61,56
02401334	235	6,70	3000	575/580	2	1,73	36	62,10