

## SUPAFIL Timber Frame 034

Fiche technique



*La solution SUPAFIL Timber Frame 034 est un produit en laine minérale de verre en vrac pour l'isolation thermique et acoustique des murs par insufflation.*

**Build on us.**



# SUPAFIL TIMBER FRAME 034 - Murs intérieurs



## Les + produit

- Le meilleur lambda du marché de l'insufflation avec un coefficient d'isolation  $\lambda = 0,034 \text{ W/m.K}$
- Résistances thermiques certifiées jusqu'à  $R_d = 8,80 \text{ m}^2\text{K/W}$
- Adapté au neuf et à la rénovation, pour le résidentiel et le collectif
- Facilité et rapidité de mise en œuvre
- Incombustible (Euroclasse A1)
- Tassement négligeable (certifié non mesurable S1)
- Excellente dispersion dans les cavités
- Produit non abrasif
- Non hydrophile et non hygroscopique
- Sans sel de bore ni sel d'ammonium

## Labels et certifications



## Performances

	Code	Niveau	Unité
Conductivité thermique	$\lambda$	0,034	W/(m.K)
Réaction au feu	Euroclasse	A1	—
Transmission à la vapeur d'eau	MU	1	(m <sup>2</sup> .h.Pa/mg)
Absorption d'eau à court terme	WS	<1	(kg/m <sup>2</sup> )
Tassement	S1	<1	%
Masse volumique	—	35 ± 5	kg/m <sup>3</sup>

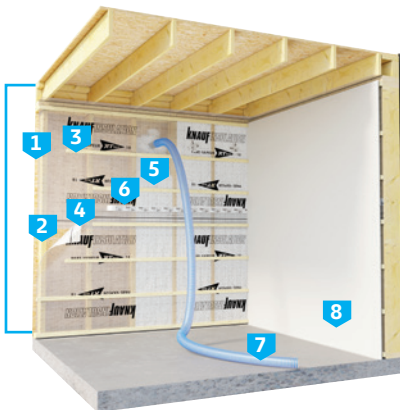
## Conditionnements

Poids/sac (kg)	Sacs/palette (m <sup>2</sup> K/W)	Poids/palette (kg)	Dimensions LxH (cm)	Code KI	Dispo	Rd (m <sup>2</sup> K/W)	Largeur de la cavité (mm)	Nombre de sacs mini. pour 100 m <sup>2</sup>
16,6	26	431,6	116 x 116 x 250	288326	A	2,90	100	21,1
						3,20	110	23,2
						3,50	120	25,3
						3,80	130	27,4
						4,10	140	29,5
						4,30	145	30,6
						4,40	150	31,6
						4,70	160	33,7
						5,00	170	35,8
						5,30	180	38,0
						5,60	190	40,1
						5,90	200	42,2
						6,20	210	44,3
						6,50	220	46,4
						6,80	230	48,5
						7,10	240	50,6
						7,40	250	52,7
						7,60	260	54,8
						7,90	270	56,9
						8,20	280	59,0
						8,50	290	61,1
						8,80	300	63,3

Acermi : 22/D/016/1588 - DoP n° B4220MPCPR

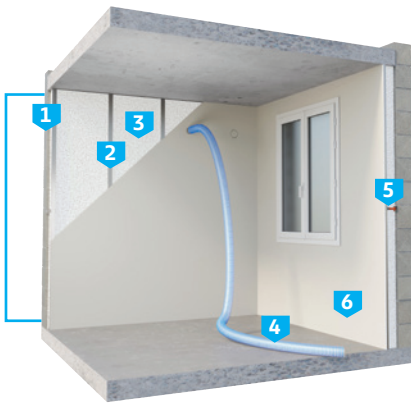


# SUPAFIL TIMBER FRAME 034 – Murs intérieurs



## Murs intérieurs (maison à ossature bois)

- |                                   |                                     |
|-----------------------------------|-------------------------------------|
| 1. Panneau de contreventement     | 5. Isolant SUPAFIL Timber Frame 034 |
| 2. Montant ossature bois          | 6. Adhésif RT Max                   |
| 3. Tasseaux de renfort en bois    | 7. Tuyau d'insufflation Ø80mm       |
| 4. Membrane pare-vapeur RT Max 18 | 8. Parement de finition             |



## Murs intérieurs (murs maçonnés)

- |                                     |                               |
|-------------------------------------|-------------------------------|
| 1. Mur support maçonné              | 4. Tuyau d'insufflation Ø80mm |
| 2. Ossature métallique              | 5. AcoustiZAP 2 Néo           |
| 3. Isolant SUPAFIL Timber Frame 034 | 6. Parement de finition       |

## Le montage pour une isolation acoustique optimale

### Murs intérieurs (maison à ossature bois)

- |                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| 1. Panneau de contreventement       | 6. Adhésif RT Max                         |
| 2. Montant ossature bois            | 7. Ossature métallique                    |
| 3. Tasseaux de renfort en bois      | 8. MultiZAP 2 Néo                         |
| 4. Membrane pare-vapeur RT Max 18   | 9. Isolant KI Therm 030 P en 60 mm        |
| 5. Isolant SUPAFIL Timber Frame 034 | 10. Parement de finition BA13 StarProtect |

