

SmartFaçade 35 BR

Fiche technique

*Panneau roulé de laine minérale de verre semi-rigide
revêtu d'un voile de verre de couleur noire.
Isolation des murs par l'extérieur sous bardage ventilé.*

Build on us.



SMARTFAÇADE 35 BR - Bardages ventilés



Les + produits :

- › Liant à base végétale **ECOSE® Technology**
- › Voile de verre noir pour bardage à joints ouverts
- › Très haute performance thermique et acoustique
- › Amélioration du confort d'été
- › Rapidité de mise en oeuvre
- › Non hydrophile
- › Incombustible : Euroclasse A1

Labels et certifications



Performances

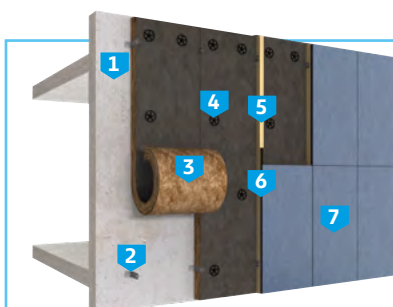
	Code	Niveau	Unité
Conductivité thermique	λ	0,035	W/(m.K)
Réaction au feu	Euroclasse	A1	—
Transmission à la vapeur d'eau	MU	1	—
Absorption d'eau à long terme	WL(P)	< 3	kg/m²/28 j
Absorption d'eau à court terme	WS	< 1	kg/m²
Tolérance d'épaisseur	d	T4	—
Résistance au passage de l'air	AFr	5	—
Isolant semi-rigide	—	40 à 240	mm

Conditionnements



Epaisseur (mm)	Rd (m²K/W)	Largeur (mm)	Longueur (mm)	Pièces par paquet	m² par paquet	Paquets par palette	m² par palette	Pièces par palette	Carbone kg CO ₂ /UF	Code KI	Dispo
240	6,85	600	2600	2	3,12	24	74,88	48	5,00	656359	S
200	5,70	600	3100	2	3,72	24	89,28	48	4,39	656256	S
180	5,10	600	3500	2	4,20	24	100,80	48	3,96	656254	S
160	4,55	600	3900	2	4,68	24	112,32	48	3,54	656246	B
140	4,00	600	4500	2	5,40	24	129,60	48	2,99	656234	B
120	3,40	600	5300	2	6,36	24	152,64	48	2,67	656236	B
100	2,85	600	6300	2	7,56	24	181,44	48	2,25	656239	S
75	2,10	600	8200	2	9,84	24	236,16	48	1,70	656247	S

Acermi: 02/016/148 – DoP: G4220LPCPR et G4232LPCPR



Murs extérieurs sur mur maçonné

1. Mur maçonné
2. Équerre de fixation
3. Isolant SmartFaçade BR
4. Cheville étoile
5. Ossature
6. lame d'air ventilée: 2cm
7. Peau de finition

Consignes de tri du produit :

