



QUICKCIEL
VOTRE EXPERT ITE TOITURE

Fiche Composant

QUICKCIEL PU Façade MI

Description

QUICKCIEL PU Façade MI est un panneau isolant conforme à la norme NF EN 13165 composé d'une âme en mousse de polyuréthane de type PIR et de deux parements de surfaces multicouches composites kraft-aluminium réfléchissants et quadrillés au pas de 100x100mm.

Domaine d'emploi

- Isolation par l'extérieur des parois verticales non isolées en béton ou en maçonnerie de petits éléments conforme au DTU20.1 en neuf ou rénovation des bâtiments d'habitation de la première famille, avec les parements de façade :
 - Mur de parement selon la technique du mur à double paroi avec ou sans lame d'air selon l'étanchéité de la paroi externe conformément au DTU 20.1
 - Bardage sur lame d'air ventilée
 - Vêtture et vêtage

Caractéristiques :

Epaisseur [mm]	30	40	50	60	70	81	90	100	110	120	130	140	150	160
Longueur [mm]	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200
Largeur [mm]	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600
Type de bord	BD	RB4	RB4	RB4	BD	RB4								
Code article	599219	639714	639718	599207	639719	621901	599210	599213	639721	599217	639744	639746	639747	633164
Conditionnement [pnx/palettes]	16	12	10	8	7	6	5	5	4	4	3	3	3	3
Conductivité Thermique [W/(m.K)]	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022
Réaction au feu	Euroclasse E													
Résistance thermique [m².K/W]	1.35	1.80	2.25	2.75	3.20	3.70	4.10	4.55	5.00	5.50	5.95	6.40	6.85	7.30
Classement ISOLE	I4S1O3L2E4	I2S1O3L2E4	I2S1O3L2E4	I2S1O3L2E4	I2S1O3L2E4	I2S1O3L2E4								
Code de désignation	PU-EN13165-T2-CS(10)150-Z45à200													

Documents de référence:

- Norme EN 13165:2012+A2:2016
- DoP n°4012_QUICKCIEL-PU-Facade-MI_2018-01-26
- Réaction au feu : Rapport de Classement Européen n°RA16-0359
- Certificat ACERMI 17/164/1280
- FDS : QUICKCIEL-PU-Façade MI_2018-06-25
- FDES : QUICKCIEL PU Façade MI
- Mise en œuvre conformément à la Fiche Système et au Catalogue QUICKCIEL