ISOPROC
SOLUTIONS CONSTRUCTIVES D'AVENIR

PANNEAUX EN FIBRE DE BOIS BITUMINEUSES

Celit

LA GAMME

Version 4/2026

	4D	3D	25S	19S	12S
Application	Sous-toiture et panneau pare-pluie	Panneau pare-pluie	Panneau pare-pluie en ossature en bois ou acier (préfabriquées ou non).		
Fonctions	Protège l'isolant et la structure contre les intempéries. Etanche à la pluie et au vent. Renforce la structure.				
Spécificités	Emboîtement rainure et languette spécial pour toitures	Emboîtement rainure et languette standard	Panneaux de grandes dimensions, standard avec des bords droits (1). Couche bitumineuse additionnelle sur un côté, augmentant l'étanchéité à l'air et la résistance à l'humidité.		
Dimensions brutes	0,595m x 2,5m = 1,488m²		1,2m x 3,0m = 3,6m² (2)		
Dimensions nettes (indicatives)	2,485m x 0,567m 1,409m²	2,480m x 0,575m 1,426m²	1,2m x 3,0m 3,6m²		
Quantité par palette	96 pieces / 142,8m² brutes	116 pieces / 172,55m² brutes	45 pieces / 162m²	60 pieces / 216m²	95 pieces / 342m²
Epaisseur	22mm	18mm	25mm	19mm	12mm
Diffusion de vapeur μd	0,11m	0,09m	0,42m	0,32m	0,20m
Valeur d'isolation R	0,46(m²·K)/W	0,38(m²·K)/W	0,56(m²·K)/W	0,36(m²·K)/W	0,25(m²·K)/W
Conductivité thermique U	2,18W/(m²·K)	2,67W/(m²·K)	1,80W/(m²·K)	2,78W/(m²·K)	4,08W/(m²·K)
Classe de réaction au feu EN13501-1	E	E	F	F	F
Interruption des ponts thermiques	✓	✓	✓	✓	✓
Amortissement acoustique	✓	✓	✓	✓	✓
Déphasage thermique	✓	✓	✓	✓	✓
Approprié pour isolation insufflé (3)	✓	✓	✓	✓	
Durée de vie	60 ans				
En utilisation depuis	1991		1970		
Notes	(1) Contactez-nous pour des autres finitions des bords. (2) Contactez-nous pour des autres longueurs. (3) Pendant l'insufflation, une pression supplémentaire est appliquée sur les panneaux. Contactez notre support technique : technical@isoproc.be ; +32 15 62 19 35.				

La combinaison des panneaux Celit avec un matériau isolant ouvert à la vapeur (cellulose iQ3) et un frein-vapeur hygrovariable côté intérieur de la paroi (pro clima INTELLO PLUS) permet de profiter maximalement des avantages du Celit.

ISOPROC scrl
Boterstraat 23a
2811 Hombeek (Malines)
Belgique

TVA BE 0474 142 631
RPR Bruxelles 648.423
IBAN BE66 0016 4827 6843
BIC GEBA BE BB

T. +32 15 62 39 35
F. +32 15 62 39 36
info@isoproc.be
www.isoproc.be