

	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 INTELLLO PLUS) permet de profiter maximalement des avantages du Celit.