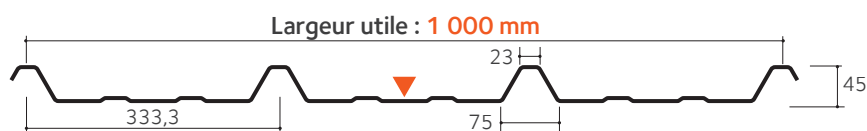
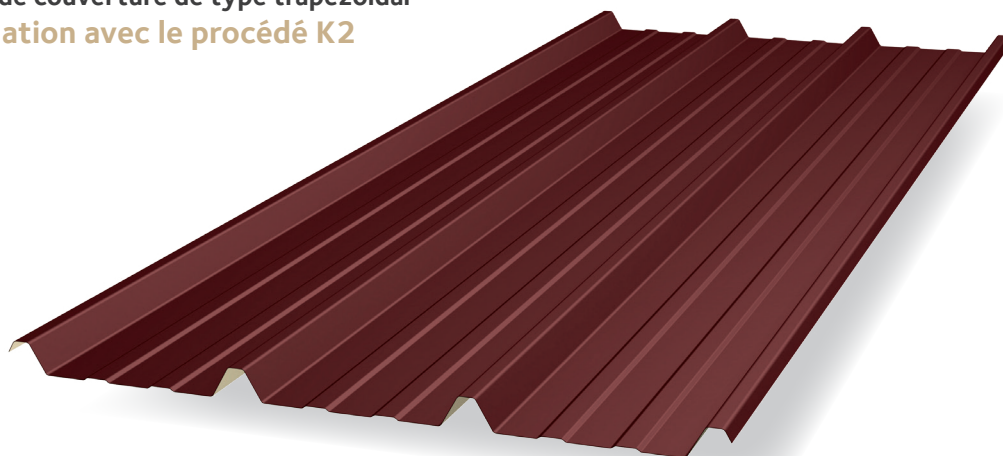
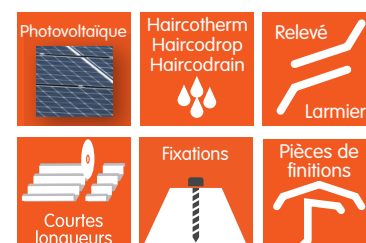


# Eklips® K 45

Plaque nervurée de couverture de type trapézoïdal  
Pour une utilisation avec le procédé K2



Longueur de profilage : Minimale 1 800 mm / Maximale 13 000 mm



Masse surfacique (kg/m <sup>2</sup> )			
Épaisseur (mm)			
0,63	0,75	0,88	1,00
6,03	7,18	8,43	9,58

## Référence normative : NF DTU 40.35 Cahier CSTB 3817

Dispositions vis-à-vis des caractéristiques mécaniques des plaques métalliques nervurées.  
Cas N° 1 & 2 du cahier CSTB N° 3817. Profil non porteur uniquement.

Il appartient au porteur de la certification du système de montage solaire de valider le dimensionnement du procédé pour la toiture.

## Portées maximales liées aux charges de montage prévues par le cahier CSTB N° 3817

	Charges d'exploitation non pondérées (daN/m <sup>2</sup> )	2 appuis				3 appuis				4 appuis				
		0,63	0,75	0,88	1,00	0,63	0,75	0,88	1,00	0,63	0,75	0,88	1,00	
Charges descendantes	45	1,85	2,10	2,45	2,75	2,15	2,60	2,95	3,30	2,15	2,60	2,95	3,30	
	55	1,85	2,10	2,45	2,75	2,15	2,60	2,95	3,30	2,15	2,60	2,95	3,30	
	65	1,85	2,10	2,45	2,75	2,15	2,60	2,95	3,30	2,15	2,60	2,95	3,30	
	75	1,85	2,10	2,45	2,75	2,15	2,60	2,95	3,30	2,15	2,60	2,95	3,30	
	90	1,85	2,10	2,45	2,75	2,15	2,60	2,95	3,30	2,15	2,60	2,95	3,30	
	100	1,85	2,10	2,45	2,75	2,15	2,60	2,95	3,15	2,15	2,60	2,95	3,30	
	125	1,85	2,10	2,45	2,75	2,15	2,50	2,70	2,85	2,15	2,60	2,90	3,10	
	150	1,85	2,10	2,45	2,65	2,05	2,30	2,45	2,60	2,15	2,45	2,65	2,85	
	225	1,70	1,95	2,10	2,25	1,35	1,60	1,85	2,10	1,50	1,75	2,05	2,30	
250	1,55	1,80	2,00	2,10	1,25	1,45	1,70	1,90	1,35	1,60	1,85	2,10		
Charges ascendantes	Fixation complète en sommet de nervure	50	1,85	2,10	2,45	2,75	2,15	2,60	2,95	3,30	2,15	2,60	2,95	3,30
		75	1,85	2,10	2,45	2,75	2,15	2,60	2,95	3,30	2,15	2,60	2,95	3,30
		100	1,85	2,10	2,45	2,75	2,15	2,60	2,95	3,30	2,15	2,60	2,95	3,30
		125	1,85	2,10	2,45	2,75	2,15	2,55	2,90	3,10	2,15	2,60	2,95	3,30
		150	1,85	2,10	2,45	2,75	2,05	2,10	2,50	2,80	2,15	2,30	2,75	3,05
		200	1,85	2,00	2,35	2,60	1,50	1,60	1,85	2,10	1,65	1,75	2,05	2,30