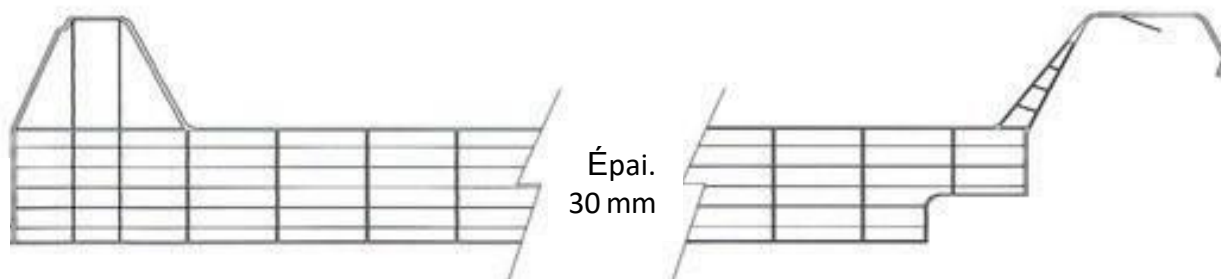


POLYCARBONAT - Onglet completo

CONÇU POUR LES SYSTÈMES DE TOITURE

Le polycarbonate est un polymère doté d'excellentes propriétés mécaniques.

Ce produit est adaptable aux panneaux de revêtement, présentant une bonne isolation thermique, transmission lumineuse, résistance à la charge et aux agents atmosphériques



FICHE TECHNIQUE

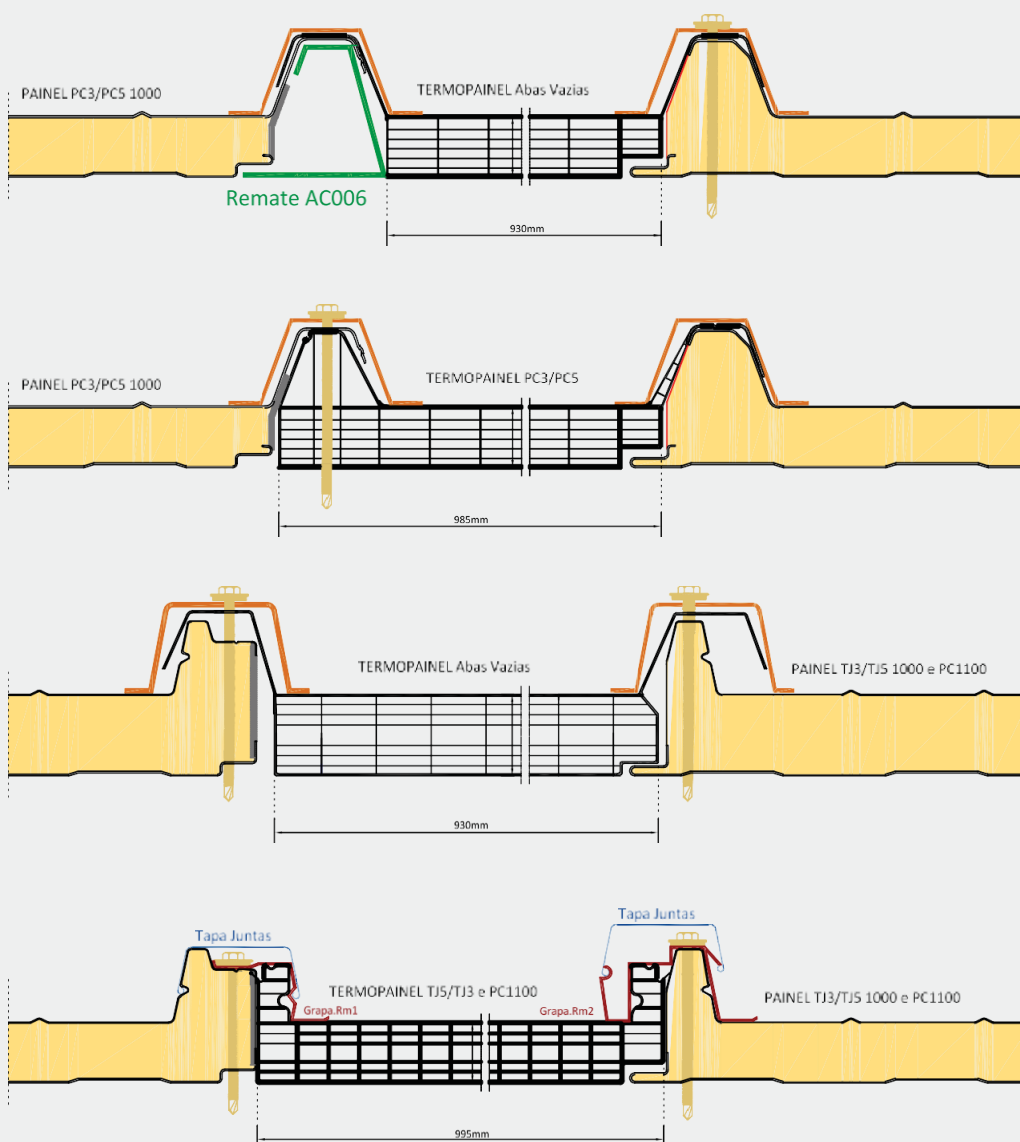
	Valor	Unidade	Norma
Propriétés mécaniques			
Limite élastique σ_y	> 60	N/mm ²	DIN 53455
Résistance à la rupture σ_r	> 70	N/mm ²	DIN 53455
Dilatation ϵ_y	6	%	DIN 53455
Dilatation en rafale ϵ_r	> 100	%	DIN 53455
Module d'élasticité en traction E	2.300	N/mm ²	DIN 53457
Résistance aux chocs an	+23°	65	kJ/m ²
	-40°	65	kJ/m ²
Résistance a_k a + 23°	35	kJ/m ²	DIN 53453
Résistance aux chocs Izod	> 700	J/m	ASTM 256 -56
Dureté Brinell H ₃₀	110	N/mm ²	DIN 53456
Propriétés physiques			
Poids spécifique	1,2	g/cm ³	DIN 53479
Indice de réfraction n _D	1,58	n0	DIN 53491
Absorption d'eau par immersion	0,36	%	DIN 53495
Perméabilité à la vapeur d'eau (0,1 mm)	15	g/m ² d	DIN 53122
Propriétés thermiques			
Dilatation thermique linéaire α	6,5 x 10 ⁻⁵	1/°C	DIN 53752
Conductivité thermique λ	0,21	W/m°C	DIN 52612
Température de travail	-20° + 120°	°C	
Température de ramollissement	145° ~ 150°	°C	DIN 53460
Température de fusio	245° ~ 250°	°C	

POLYCARBONAT - Onglet completo

CONÇU POUR LES SYSTÈMES DE TOITURE

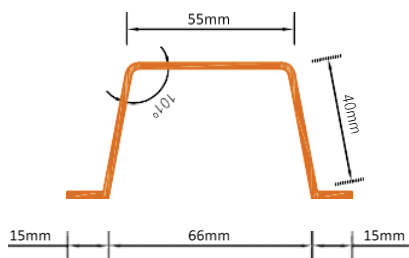
FICHE TECHNIQUE

Épaisseur	30 mm
Parois verticales en escalier	24 mm
Parois horizontales	7
Largeur utile	1.000 mm
Je souligne	Com / Sem
Longueur	Por medida
Contrôle solaire (G = valor)	em estudo
Isolation thermique	30 1,28 w/m ² / °K • 40 1,14 w/m ² / °K
Isolation acoustique	23 - dB
Dilatation	0,065 mm / m °C
La protection UV	Coextrusion de la face extérieure
Classement au feu	disponible
Température d'utilisation	-30° +120 °C
Garantie de 10 ans	Contre la grêle, la perte de transmission, la lumière et le jaunissement



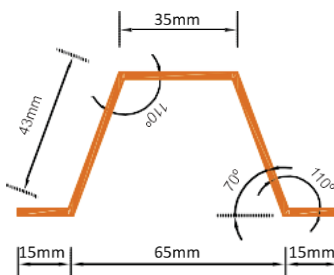
POLYCARBONAT - Onglet completo

CONÇU POUR LES SYSTÈMES DE TOITURE



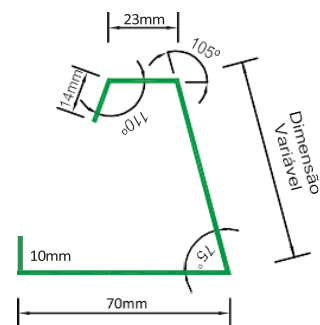
Remate AC004

Mise en œuvre - TJ3/TJ5
Longueur maximale = 6000mm
Épaisseur = 0.5mm



Remate AC005

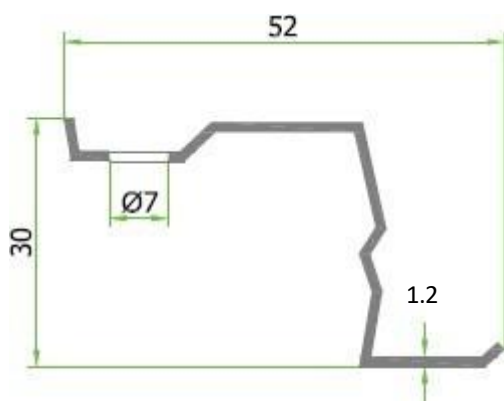
Mise en œuvre o - PC3/PC5
Longueur maximale = 6000mm
Épaisseur = 0.5mm



Remate AC006

Mise en œuvre - PC3 e PC5
Longueur maximale = 6000mm
Épaisseur = 0.8 mm

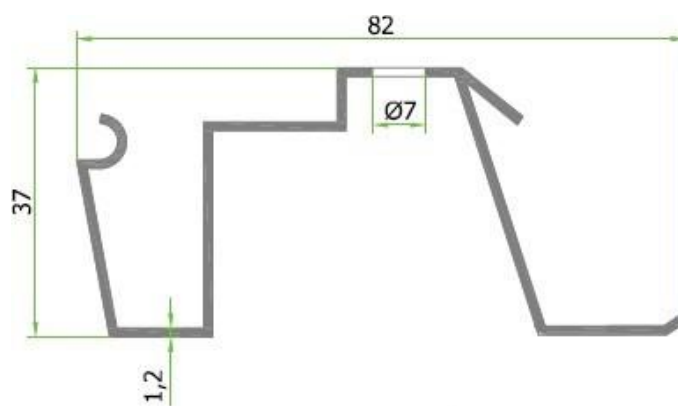
Garniture de recouvrement pour la connexion du panneau avec le Thermopanel



Grapa RM1

Aplicação - TJ3/TJ5

Épaisseur = 1.2 mm



Grapa RM2

Aplicação - TJ3/TJ5

Épaisseur = 1.2 mm