

TOUTES LES DONNÉES DEMANDÉES SONT OBLIGATOIRES POUR L'ÉTABLISSEMENT D'UNE COMMANDE

### A - INFO CHANTIER

Référence chantier :

Nom du contact :

Tél. contact :

### B - CHOIX PROFIL DU PANNEAU

NOM COMMERCIAL PROFIL ACIER :

\*Sur ces produits des restrictions s'appliquent. Vous rapprocher de votre commercial.

APPELLATION TOLPLEX

**Profil bord droit**

**Promisol**

(Arcelor ONDATHERM T)

Isocop 1000\*

Ondatherm 101

(Type JI ROOF D)

**Glamet**

(Monopanel Glamet 4.40 (pas de 250mm))

PGB TD5 (PC)

Metecno RG5

Ecopanel\*

**Vulcasteel** (PC)

Italpann (PC)

**Profil bord incliné**

**JI ROOF I** (ou Monopanel GLAMET (3.45 pas de 333mm))

**KS 1000RW** (PC)\*

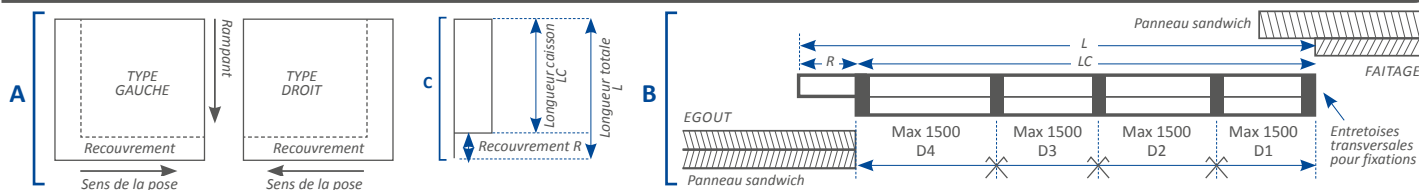
### C - CHOIX ÉPAISSEUR DU PANNEAU

Épaisseur du caisson :  30  40  50  60  80  100  120  140  150

### D - CHOIX FINITIONS ET OPTIONS DU PANNEAU

PLAQUE SUPÉRIEURE AU CHOIX :	PC	<input type="checkbox"/> Cristal	OU	PLR	ÉP. 1.2 mm - ex CL3	ÉPAISSEUR PLAQUE INFÉRIEURE :	<input type="checkbox"/> 4 mm (Standard)
		<input type="checkbox"/> Opalin					<input type="checkbox"/> ép. 1.6 mm - ex CL4

### E - EXPLICATIONS SENS DE POSE ET CALCUL DISTANCES (pour compléter le tableau ci-après)



Support métal : 40 mm

Support bois : 60 mm

Complément d'appui possible selon le cas (CTMO)

### F - DIMENSIONNEMENT ET QUANTITATIF

A	Nombre de panneaux						
	Sens de pose (D ou G)						
B	Distance (D1)	(1)(2)					
	Distance (D2)	(1)(2)					
	Distance (D3)	(1)(2)					
	Distance (D4)	(1)(2)					
	Distance (D5)	(1)(2)					
	Distance (D6)	(1)(2)					
	Distance (D7)	(1)(2)					
C	LC : Longueur de caisson	Maxi 6500 mm Mini 1000 mm					
	R : Recouvrement						
	L : Longueur totale du panneau nota : L = LC + R						

(1) LA DISTANCE D EST LIÉE A LA ZONE D'IMPLANTATION CLIMATIQUE AINSI QU'À LA STRUCTURE PORTEUSE ET NE POURRA EN AUCUN CAS DÉPASSER 1500 MM  
 (2) SUIVANT DTU 40-35 ET RESPECT DE LA FICHE TECHNIQUE LIÉE AU PROFIL (voir tableau H ou I au dos de cette fiche)

Je confirme avoir pris connaissance des contraintes de charges climatiques (page 2) et des points de vigilance au paragraphe J.

Date :  
Signature :

FICHE SUR DEMANDE SANS CES INFORMATIONS LA COMMANDE NE POURRA PAS ÊTRE TRAITÉE

## G - KIT ACCESSOIRES

KIT 70 m<sup>2</sup> :KIT 7 m<sup>2</sup> :KIT 70 M<sup>2</sup> (REF. 3381)

Joint butyle ETANCOPAST (286 ml)  
Foret HSS 150 mm utile  
Fixation PLASTINOX A2 (x100)

KIT 7 M<sup>2</sup> (REF. 3380)

Joint butyle ETANCOPAST(26ml)  
Foret HSS 150 mm utile  
Fixation PLASTINOX A2 (x10)



## H - TABLEAU DE PORTÉES ET CHARGES ADMISSIBLES POUR TETRATHERM PLR

Portées (mm) et Charges Admissibles en couverture (daN/m <sup>2</sup> )												
Charges (daN/m <sup>2</sup> )	40		60		80		100		120		140	
Nombre d'appuis	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3
Promisol 1001	1500	1500	1500	1500	1402	1500	1301	1466	1225	1379	1163	1310
Metecno RG5	1500	1500	1465	1500	1331	1499	1235	1391	1163	1309	1104	1244
Antilla	1500	1500	1349	1500	1225	1380	1137	1281	1070	1205	1017	1145
Ondatherm 101	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1458	1500	1372	1500	1500	1500
Glamet	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1312	1478	1247	1404
Iso Euroc	1500	1500	1498	1500	1361	1500	1263	1423	1189	1339	1129	1272
Metecno A38	1500	1500	1378	1500	1252	1410	1162	1309	1093	1231	1039	1170
Ecopanel	1500	1500	1464	1500	1331	1499	1235	1391	1162	1309	1104	1244
Isocop 1000	1500	1500	1471	1500	1337	1500	1241	1397	1168	1315	1109	1249
Jl Roof I	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1458	1500	1372	1500	1303	1468

Valeur de portée pour PLR EP12

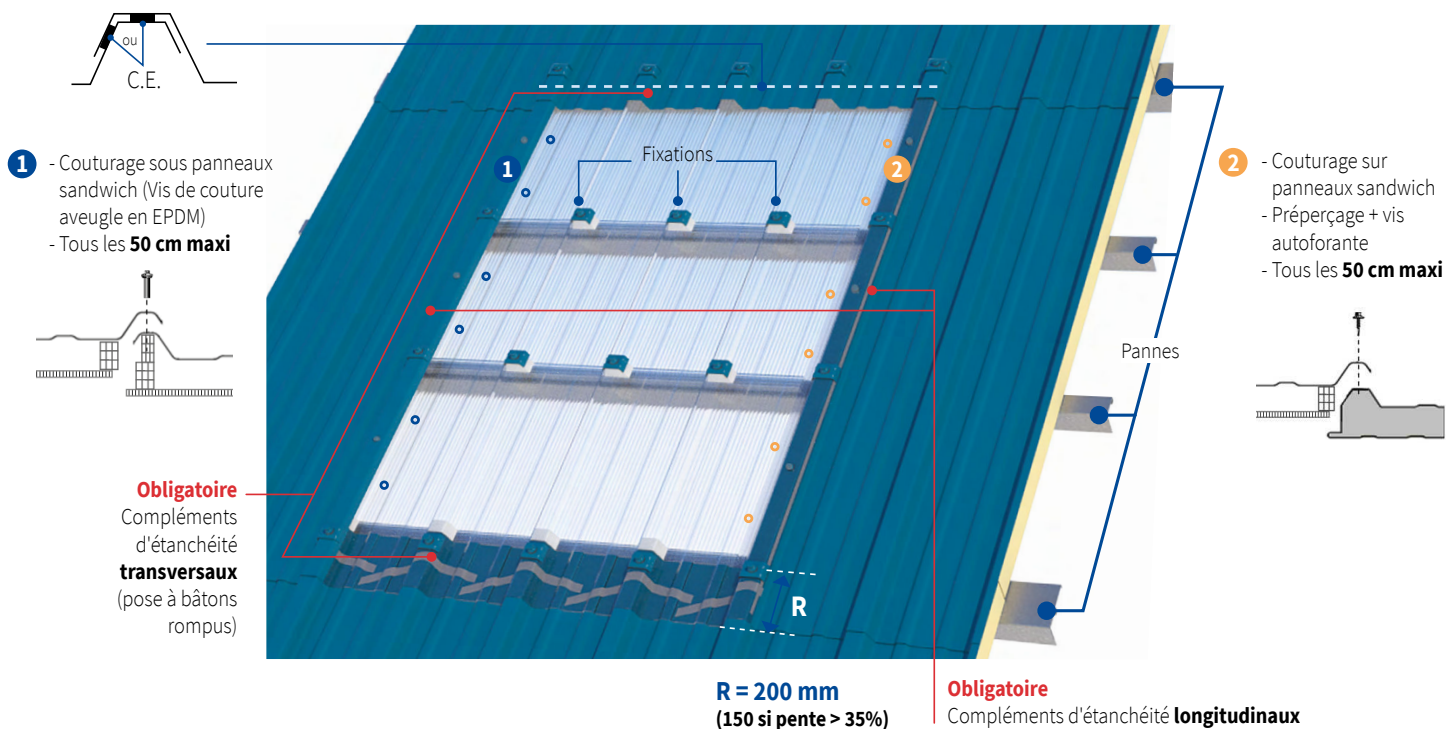
Pour les portées des PLR en ep 16/10 : nous consulter

## I - TABLEAU DE PORTÉES ET CHARGES ADMISSIBLES POUR TETRATHERM PC

Portées (mm) et Charges Admissibles en couverture (daN/m <sup>2</sup> )												
Charges (daN/m <sup>2</sup> )	40		60		80		100		120		140	
Nombre d'appuis	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3
Promisol 1001	1096	1235	958	1079	870	980	808	910	760	856	722	813
PGB TD5	1190	1340	1039	1171	944	1064	877	987	825	929	784	883
Metecno RG5	1035	1165	904	1018	821	925	762	859	717	808	682	768
Italpanelli	1174	1322	1026	1155	932	1050	865	974	814	917	773	871
Ondatherm 101	1280	1442	1118	1260	1016	1144	943	1062	888	1000	843	950
Glamet	1265	1425	1105	1245	1004	1131	932	1050	877	988	833	938
Iso Euroc	1069	1204	934	1052	849	956	788	887	741	835	704	793
Isocinque	1092	1230	954	1074	867	976	805	906	757	853	719	810
Ecopanel	1170	1317	1022	1151	928	1046	862	971	811	913	770	868
Vulcasteel	1299	1463	1135	1278	1031	1161	957	1078	901	1014	856	964
Isocop 1000	1173	1322	1025	1155	931	1049	865	974	814	916	773	870
KS 1000 RW	1024	1154	895	1008	813	916	755	850	710	800	675	760
Jl Roof I	1229	1385	1074	1210	976	1099	906	1020	852	960	810	912

## J - POINTS DE VIGILANCE

## ► Disposition des compléments d'étanchéité (C.E.) et couturages



## ► Recommandation accessoires

<b>Complément d'étanchéité</b>	Type super étancopast 12 x 3 (Etanco) <u>ou</u> Joint mastic 12 x 3.3 (Faynot)
<b>Vis de couture aveugle en EPDM</b>	Type Plastinox 9.6 x 18 (Etanco) <u>ou</u> Type fixation aveugle EPDM 9.5 x 23 (Faynot)
Dans le cas de la fixation à travers un IPN métallique, mettre un joint sur les pannes pour réduire les risques de traces de rouilles dans les panneaux (lié à la remontée de copeaux)	
<b>Joint sur pannes métalliques</b>	Type super étancopast 12 x 3 (Etanco)

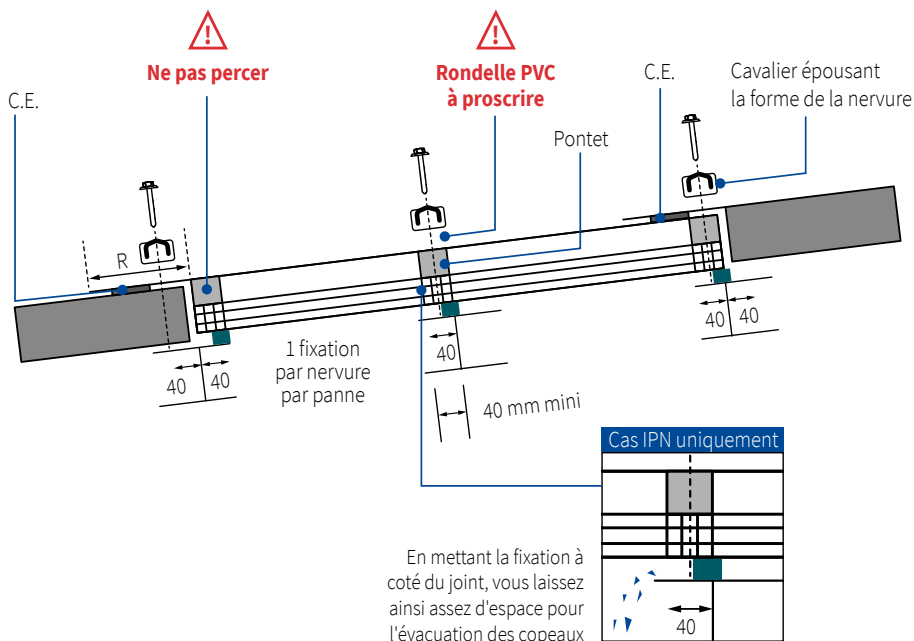
## ► Pente minimale : 7%

## ► Pré-perçage : 4 mm de plus que le diamètre de la vis

## ► Manutention : les prises se font sur les côtés longitudinaux des panneaux

## ► Disposition des fixations

exemple sur IPN avec panne intermédiaire :



Si un adhésif PVC de protection de la mousse PU est présent en rive du panneau sandwich, il doit être retiré ou recouvert par une bande alu ou une mousse fine avant la pose du panneau translucide.



Pour une information détaillée  
se reporter au cahier technique  
de mise en œuvre (CTMO)

