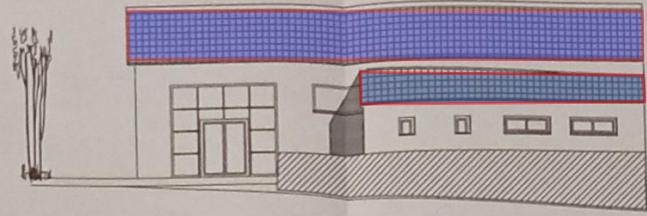
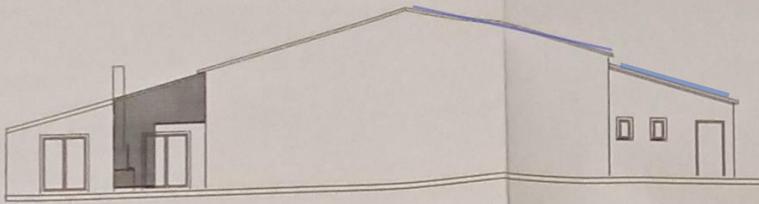


**ANNEXE 4 : Eléments techniques composant le bâtiment existant**

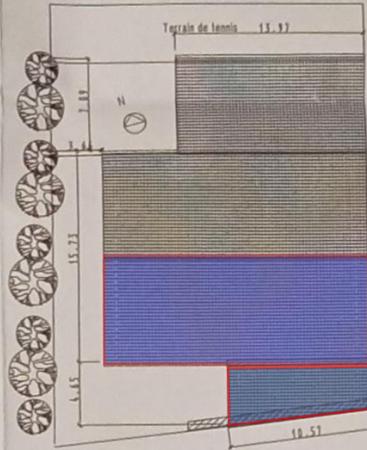
	AIDE N°1114 A' AHPMA 10 11 01
	Commune de LAURABUC
LAZARILLI Architecte DPLG 11 133 8134 Tél. 04 68 74 53 74 Fax. 04 68 74 53 33	Projet Aménagement de la salle des fêtes Formis de construite
M. PÉREZ M. LAURENT M. BARRIÈRE	Façades 1/100 Ech. 1/100
ESQ. APS. APO. OPC. PEG. ANT. VISA. DET. ADR	2



Façade Sud

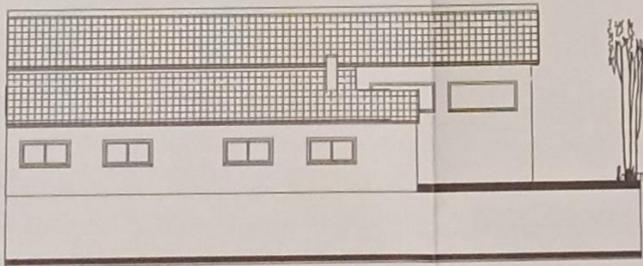
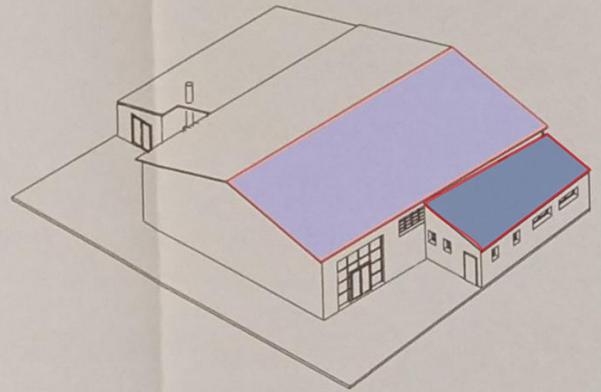


Façade Ouest

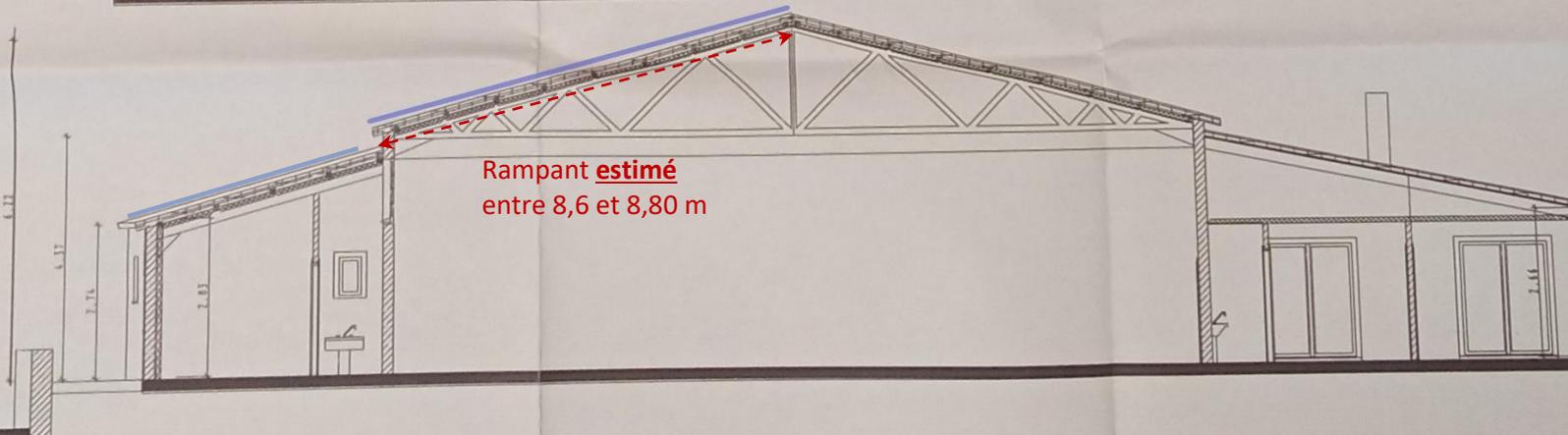


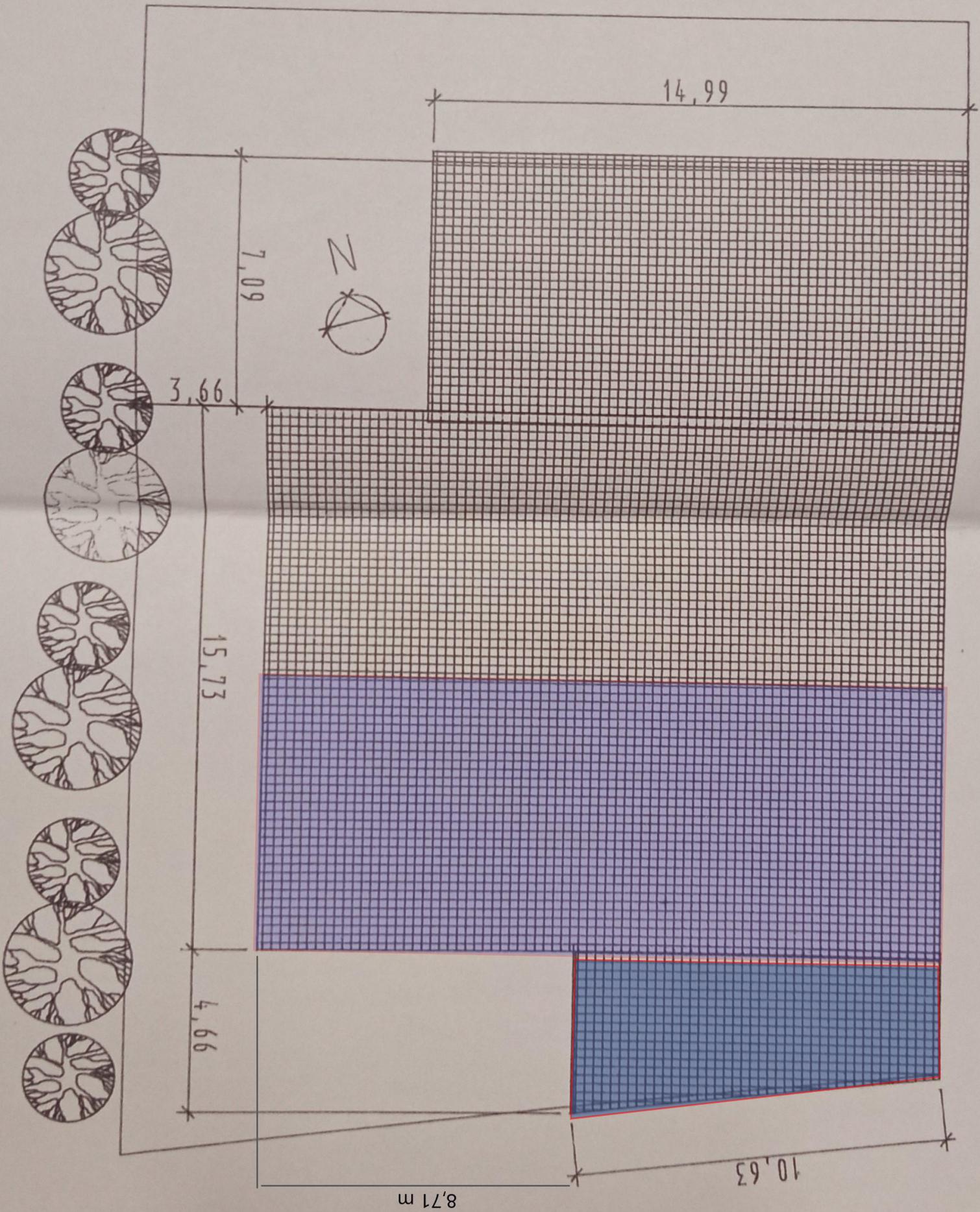
Masse 1/200

Vue



Façade Nord





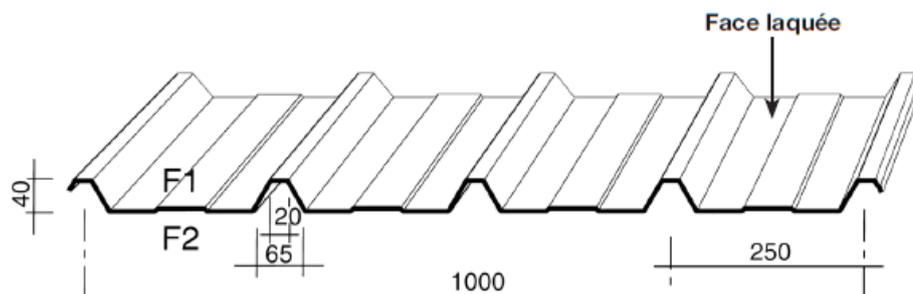
# Cobacier 1004

Profil pour couverture sèche



Epaisseur en mm	0,63	0,75	1,00
Masse en kg/m <sup>2</sup>	6,03	7,18	9,58

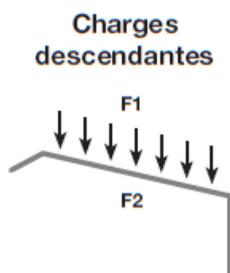
La face prélaquée est la face F1 sauf instruction particulière.



## PORTÉES D'UTILISATION EN MÈTRES

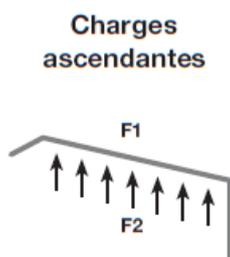
PV Véritas GEN 1/000 242 V21

Portées admissibles sous charges descendantes en fonction de la valeur normale (non pondérée) des charges et du nombre d'appuis, pour une flèche 1/180<sup>ème</sup>.



Charges daN/m <sup>2</sup>	Ep. 0,63 mm		Ep. 0,75 mm		Ep. 1,00 mm	
	▲▲	▲▲▲	▲▲	▲▲▲	▲▲	▲▲▲
50	2,35	2,90	3,00	3,55	3,25	4,00
75	2,35	2,90	2,65	3,55	2,90	3,90
100	2,35	2,80	2,45	3,25	2,65	3,55
125	2,15	2,25	2,25	3,05	2,50	3,55
150	1,90	1,90	2,15	2,85	2,35	3,15
175	1,65	1,65	2,05	2,75	2,25	3,00
200	1,45	1,45	1,95	2,55	2,15	2,85

La portée limite sous charges ascendantes (action globale du vent normal sur le profil), est donnée ci-dessous lorsque toutes les nervures sont fixées avec fixations en sommet de nervures dont les résistances mécaniques Pk/γm ont les valeurs minimum indiquées au verso.



Charges daN/m <sup>2</sup>	Ep. 0,63 mm		Ep. 0,75 mm		Ep. 1,00 mm	
	▲▲	▲▲▲	▲▲	▲▲▲	▲▲	▲▲▲
50	2,35	2,90	3,30	3,95	4,15	4,75
75	2,35	2,90	3,30	3,95	4,15	4,75
100	2,35	2,90	3,30	3,70	4,15	4,65
125	2,35	2,65	3,30	3,25	4,15	4,10
150	2,35	2,40	2,95	2,95	4,15	3,75
175	2,05	2,05	2,50	2,55	3,95	3,45
200	1,75	1,80	2,20	2,20	3,45	3,20

Nous consulter pour d'autres charges, ou dans le cas de fixations réduites ou en pages.

## PROGRAMME DE FABRICATION

<b>LONGUEURS</b>	Longueurs standard de 2000 mm à 12000 mm.
<b>MÉTAL</b>	Tôle d'acier S320GD galvanisé en continu.
<b>REVÊTEMENTS</b>	Prélaqués standard : Polyester 25 μ, Polyuréthane 35 μ, autres nous consulter.
<b>COLORIS</b>	Voir nuanciers.
<b>CONDENSATION</b>	Traitement Absofilm.
<b>CINTRAGE</b>	Cintra System réalisable en convexe et concave.

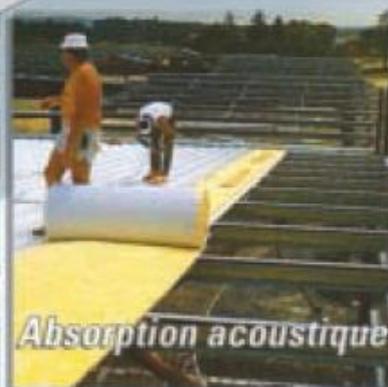
## NORMES

<b>ACIER GALVANISÉ</b>	NF EN 10346 / P 34-310 tolérances décalées.
<b>PRÉLAQUAGE</b>	NF EN 10169-1 / NF XP P 34-301 appliqué sur galvanisation.
<b>COTES/TOLÉRANCES</b>	NF P 34-401.
<b>ESSAIS</b>	NF P 34-503 et interprétation suivant NF P 34-205-1 (référence DTU 40-35).

# Feutre tendu

isolants & systèmes

L'isolation des  
**toitures sèches  
métalliques**

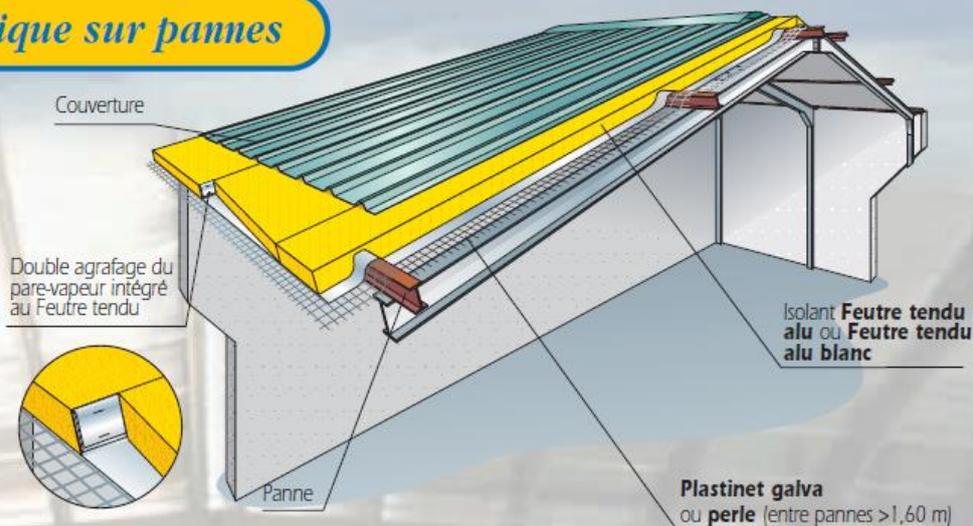


**ISOVER**

## Isolation thermique et acoustique sur pannes

Pour toiture métallique des bâtiments industriels à faible ou moyenne hygrométrie (toiture chaude).

- Simplicité de pose,
- Traitement de grandes surfaces ou de grandes longueurs en une seule fois.



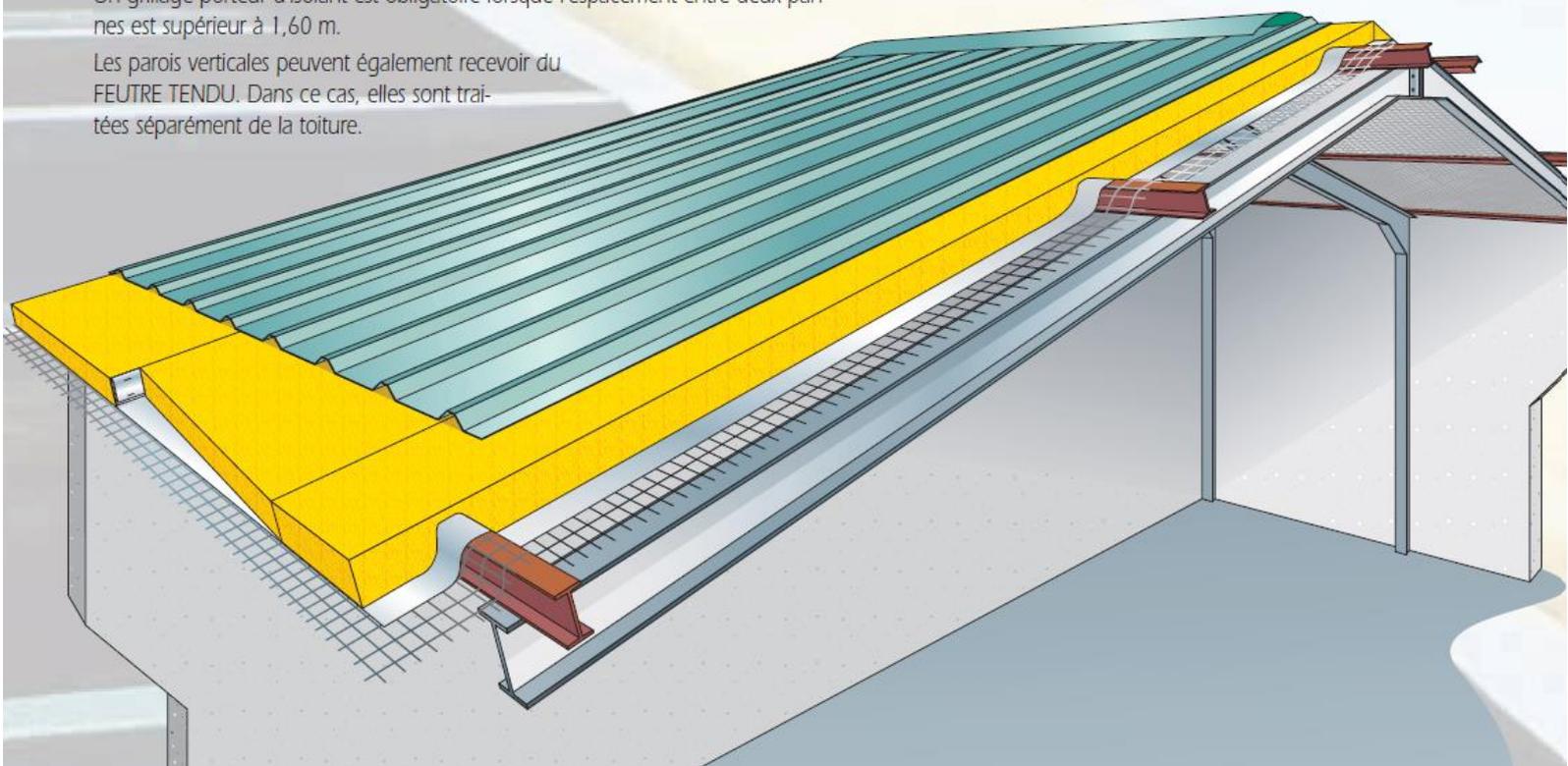
## Principes généraux

La mise en œuvre du FEUTRE TENDU s'effectue simultanément à celle des plaques de couverture. Les lés sont disposés côte à côte, la continuité du pare-vapeur devant être impérativement assurée. La mise en œuvre peut être réalisée versant par versant perpendiculairement aux pannes ou en continuité sur les deux versants.

Lorsque l'espacement des pannes est important, le FEUTRE TENDU est, soit disposé sur un grillage, soit supporté entre les pannes par un filin tendu de rive en rive.

Un grillage porteur d'isolant est obligatoire lorsque l'espacement entre deux pannes est supérieur à 1,60 m.

Les parois verticales peuvent également recevoir du FEUTRE TENDU. Dans ce cas, elles sont traitées séparément de la toiture.



### Les isolants



### FEUTRE TENDU ALU $\lambda = 0,040 \text{ W/(m.K)}$

Feutre en laine de verre revêtu d'un pare-vapeur en aluminium armé d'une grille de verre avec deux languettes latérales d'agrafage.

Réf.	R <sub>D</sub> (m <sup>2</sup> K/W)	Épaisseur mm	Longueur m	Largeur m	m <sup>2</sup> /par coils	Coils par palette	m <sup>2</sup> /par palette	poils/par palette
Nous consulter	3,00	120	-	-	-	-	-	-
72311	2,50	100	10,00	1,20	12,00	12	144,00	159,60
72310	2,00	80	15,00	1,20	18,00	12	216,00	191,76
72308	1,75	70	15,00	1,20	18,00	12	216,00	167,88
72306	1,50	60	15,00	1,20	18,00	12	216,00	143,88
72307	1,50	60	20,00	1,20	24,00	12	288,00	191,76
72304	1,25	50	15,00	1,20	18,00	12	216,00	119,88
72305	1,25	50	20,00	1,20	24,00	12	288,00	159,84

### FEUTRE TENDU ALU BLANC $\lambda = 0,040 \text{ W/(m.K)}$

Feutre en laine de verre revêtu d'un pare-vapeur en aluminium laqué blanc armé d'une grille de verre avec deux languettes latérales d'agrafage.

Réf.	R <sub>D</sub> (m <sup>2</sup> K/W)	Épaisseur mm	Longueur m	Largeur m	m <sup>2</sup> /par coils	Coils par palette	m <sup>2</sup> /par palette	poils/par palette
Nous consulter	3,00	120	-	-	-	-	-	-
72329	2,50	100	10,00	1,20	12,00	12	144,00	159,84
72328	2,00	80	15,00	1,20	18,00	12	216,00	191,76
72326	1,75	70	15,00	1,20	18,00	12	216,00	167,88
72325	1,50	60	20,00	1,20	24,00	12	288,00	191,76
72322	1,25	50	15,00	1,20	18,00	12	216,00	119,88
72323	1,25	50	20,00	1,20	24,00	12	288,00	159,84

### Les accessoires



### PLASTINET GALVA/PLASTINET PERLE

Grillage en treillis soudé galvanisé ou plastifié (version perle). Accessoire de complément du FEUTRE TENDU.

Nom de produit	Réf.	Épaisseur mm	Longueur m	Largeur m	m <sup>2</sup> /par coils	Poids par coils	Coils par palette	m <sup>2</sup> /par palette
Plastinet galva.	96591	1	100,00	1,25	125,00	16,65 kg	20	2 500,00
Plastinet perle	96591	1	100,00	1,25	125,00	21,60 kg	14	1 750,00
Plastinet rouleau galva.	96591	1	100,00	1,25	125,00	16,65 kg	VRAC	—
Plastinet rouleau perle	96591	1	100,00	1,25	125,00	21,60 kg	VRAC	—

### Stockage et manutention **Maille 75x75x1,5mm**

Les rouleaux de FEUTRE TENDU doivent être stockés couchés, dans leur emballage d'origine, sur une surface lisse dans un endroit sec. Afin de ménager le produit, la manipulation doit s'exercer avec soin.

Les rouleaux peuvent être gerbés sur 3 hauteurs maxi.