Ce document a été mis en ligne par l'organisme FormaV©

Toute reproduction, représentation ou diffusion, même partielle, sans autorisation préalable, est strictement interdite.

Pour en savoir plus sur nos formations disponibles, veuillez visiter :
www.formav.co/explorer

Bardage Vertical HACIERBA 6.175.25.B

Extrait documentation HAIRONVILLE PAB

FAÇADES NERVUREES

HACIERBA 6.175.25 B

HAIRONVILLE PAB 7

Plaque nervurée pour bardage simple peau (pose verticale)

RÉFÉRENCE NORMATIVE :

Régles professionnelles pour la fabrication et la mise en œuvre des bardages métalliques -Janvier 1981 - 2ème édition

CARACTERISTIQUE DU MATÉRIAU DE BASE		NORMES
Nuance d'acier	S 320 GD	NF EN 10326
Type de protection	Galvanisé	NF EN 10326 NF P 34310
	Galvanisé-Prélaqué	NF EN 10169-1 NF XP P 34301

EPAISSEUR	0,63	0,75
M kg/m²	5,59	6,64

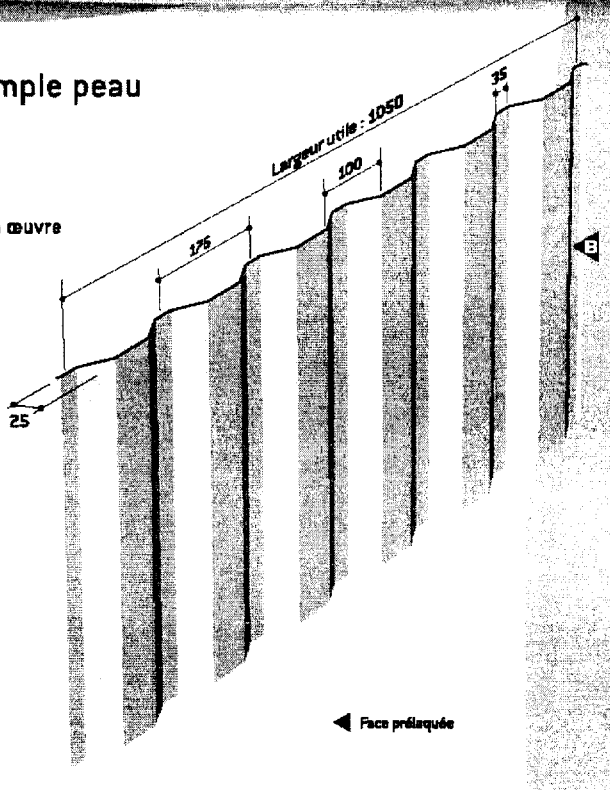


TABLEAU D'UTILISATION

Charges normales admissibles en daN/m² en fonction des portées d'utilisation

PV SOCOTEC N° DM7163

2 APPUIS

	PORTÉE (m)	EPAISSEUR (mm) 0,63	0,75
PRESSION	1,80	118	141
DEPRESSION		103	123
PRESSION	2,00	91	108
DEPRESSION		80	95
PRESSION	2,20	71	85
DEPRESSION		64	76
PRESSION	2,40	57	68
DEPRESSION		52	61
PRESSION	2,60	47	56
DEPRESSION		43	51
PRESSION	2,80		45
DEPRESSION			43
PRESSION	3,00		
DEPRESSION			
PRESSION	3,20		
DEPRESSION			
PRESSION	3,40		
DEPRESSION			

3 APPUIS

	PORTÉE (m)	EPAISSEUR (mm) 0,63	0,75
PRESSION	1,80		
DEPRESSION			
PRESSION	2,00		
DEPRESSION			
PRESSION	2,20	141	
DEPRESSION		128	
PRESSION	2,40	115	137
DEPRESSION		104	124
PRESSION	2,60	94	111
DEPRESSION		83	99
PRESSION	2,80	73	87
DEPRESSION		67	80
PRESSION	3,00	58	69
DEPRESSION		55	65
PRESSION	3,20	46	55
DEPRESSION		45	54
PRESSION	3,40		45
DEPRESSION			45

ARCELOR CONSTRUCTION

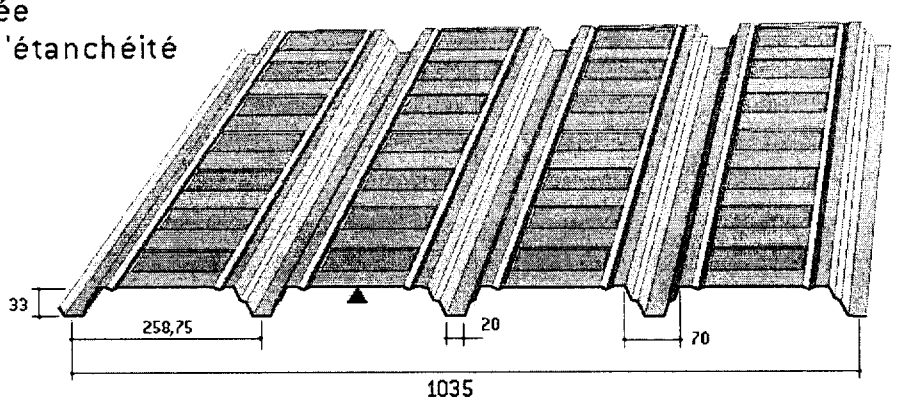
Support d'étanchéité HACIERCO 34 SR
Extrait documentation HAIRONVILLE PAB

SUPPORTS D'ETANCHEITE

2 HACIERCO 34 SR

HAIRONVILLE PAB

Plaque nervurée pour support d'étanchéité



▲ Face prélaquée

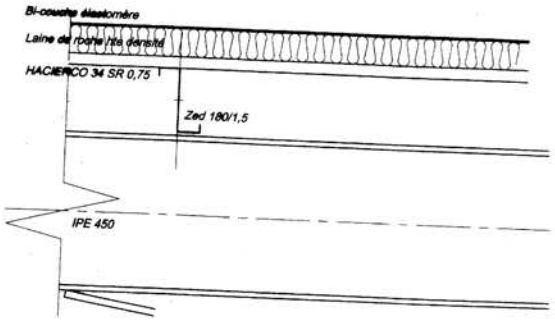
CARACTERISTIQUE DU MATÉRIAU DE BASE		NORMES
Nuance d'acier	S 320 GD	NF EN 10326
Type de protection	Galvanisé	NF EN 10326 NF P 34310
	Galvanisé-Prélaqué	NF EN 10169-1 NF XP P34301

EPAISSEUR	0,75	0,88	1,00	1,25
M kg/m²	6,74	7,91	8,99	11,23

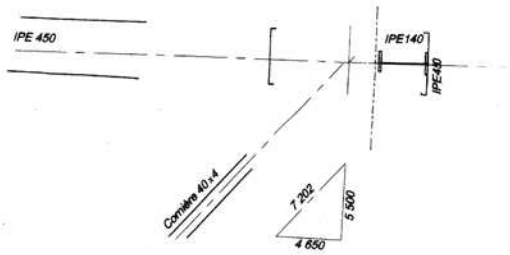
CARACTERISTIQUES EXPERIMENTALES			HACIERCO 34 SR			
			EPAISSEUR [mm]			
Moments						
de flexion sous charge concentrée	MC	m.da N/ml	143,45	168,32	191,27	239,09
d'inertie en travée simple	I2	cm 4 / ml	15,14	17,77	20,19	25,24
d'inertie en deux travées égales	I3	cm 4 / ml	12,59	14,77	16,79	20,99
d'inertie en continuité	Im	cm 4 / ml	13,87	16,27	18,49	23,11
de flexion en travée. Système élastique	M2T	m.da N/ml	160,98	188,89	214,64	268,30
de flexion en travée. Système élasto-plastique	M3T	m.da N/ml	216,69	254,25	288,92	361,15
de flexion sur appui	M3A	m.da N/ml	160,75	188,62	214,34	267,92

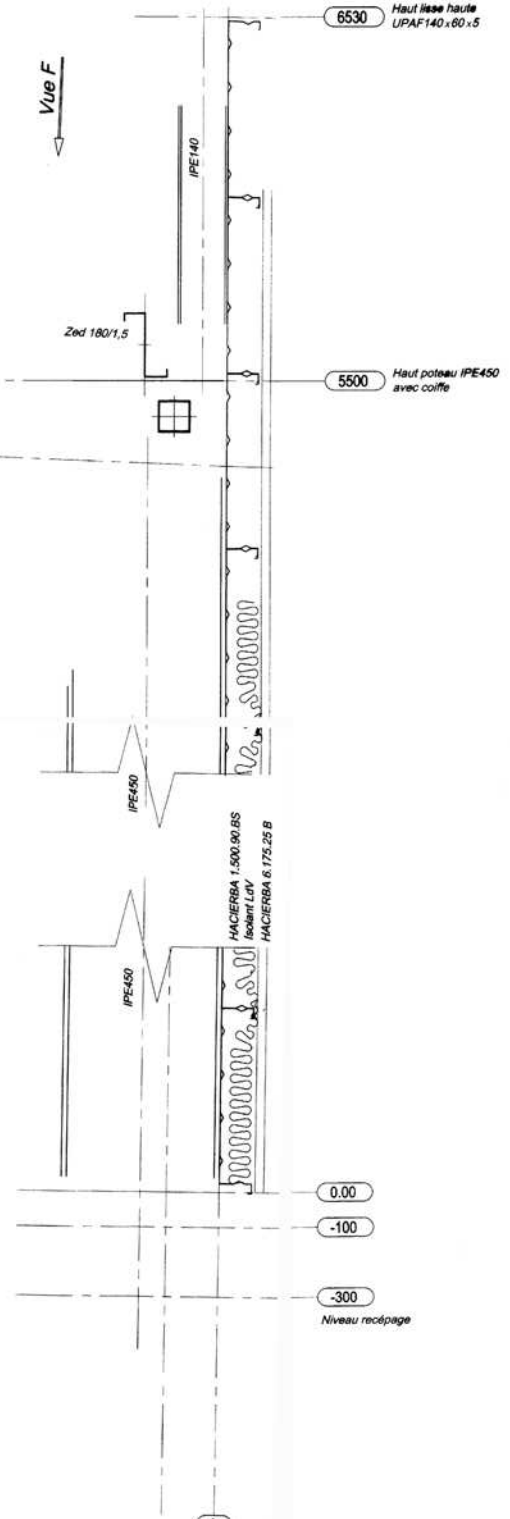
TABLEAU D'UTILISATION (pour travées égales)				2 APPUIS				3 APPUIS				4 APPUIS			
	Charges d'exploitation da N/m2 L / 250	Charges permanentes da N/m2	Total des charges descendantes da N/m2 L / 200	EPAISSEUR [mm]											
HACIERCO 34 SR PV SOCOTEC KM 7730	100	10	110	2,10	2,25	2,35	2,55	2,55	2,75	2,95	3,25	2,55	2,70	2,85	3,05
	100	15	115	2,10	2,25	2,35	2,55	2,55	2,75	2,95	3,25	2,55	2,70	2,85	3,05
	100	20	120	2,10	2,25	2,35	2,50	2,55	2,75	2,95	3,20	2,55	2,70	2,80	3,00
	100	25	125	2,10	2,20	2,30	2,45	2,55	2,75	2,95	3,15	2,55	2,65	2,80	3,00
	100	100	200	1,80	1,90	2,00	2,15	2,30	2,45	2,55	2,70	2,20	2,30	2,40	2,55
	125	25	150	2,00	2,10	2,15	2,35	2,55	2,65	2,75	2,95	2,40	2,50	2,65	2,80
	150	25	175	1,85	1,95	2,05	2,20	2,40	2,50	2,60	2,85	2,25	2,40	2,50	2,70
	175	25	200	1,80	1,85	1,95	2,10	2,25	2,40	2,50	2,70	2,15	2,25	2,35	2,55
	200	25	225	1,70	1,80	1,85	2,00	2,05	2,30	2,40	2,55	2,05	2,15	2,25	2,45

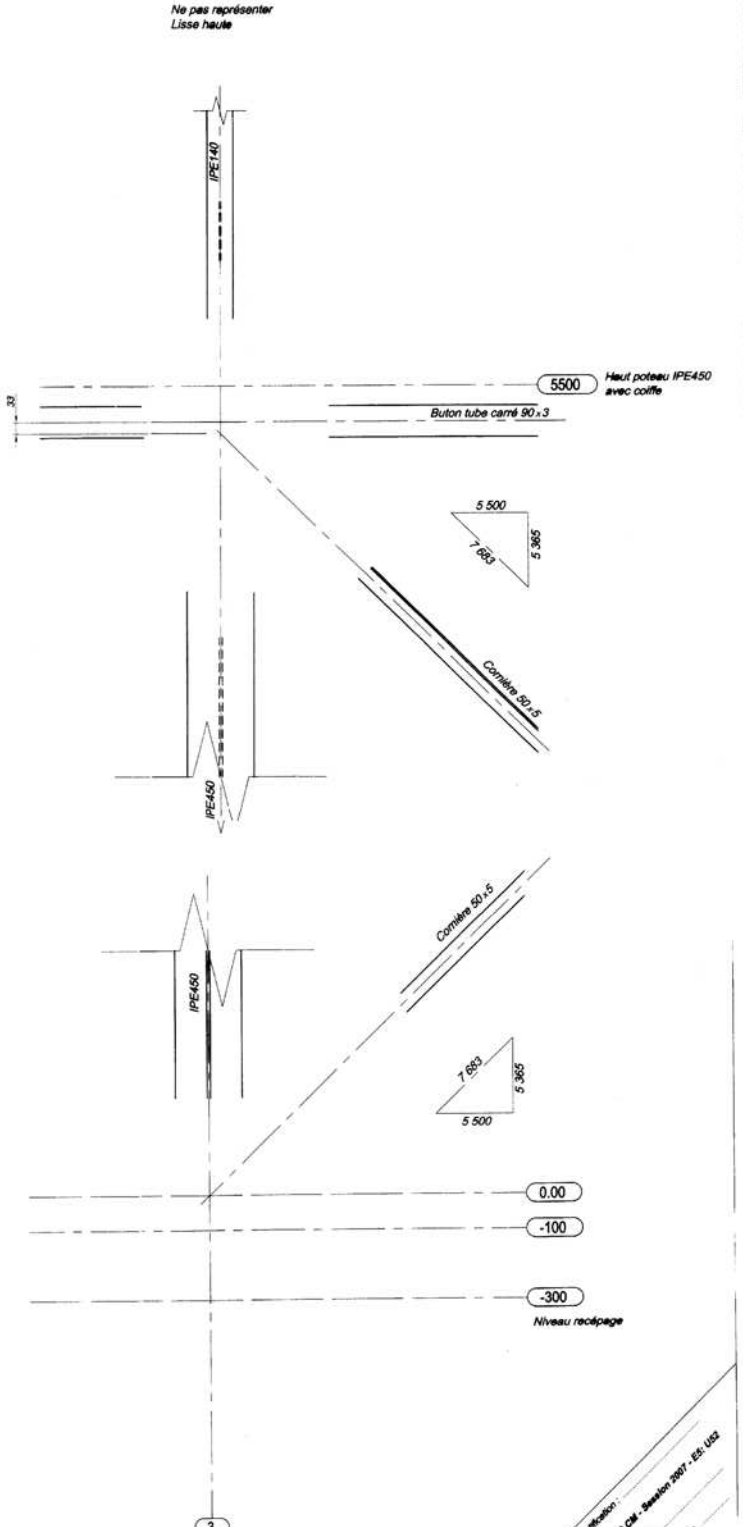
ARCELOR CONSTRUCTION



Vue F sans couverture et panne







Éch.: 1/8

Éch.: 1/8

N° identification :
BTS CIM - Session 2007 - E5: U52
NOM :
Prénom :

Copyright © 2026 FormaV. Tous droits réservés.

Ce document a été élaboré par FormaV© avec le plus grand soin afin d'accompagner chaque apprenant vers la réussite de ses examens. Son contenu (textes, graphiques, méthodologies, tableaux, exercices, concepts, mises en forme) constitue une œuvre protégée par le droit d'auteur.

Toute copie, partage, reproduction, diffusion ou mise à disposition, même partielle, gratuite ou payante, est strictement interdite sans accord préalable et écrit de FormaV©, conformément aux articles L.111-1 et suivants du Code de la propriété intellectuelle. Dans une logique anti-plagiat, FormaV© se réserve le droit de vérifier toute utilisation illicite, y compris sur les plateformes en ligne ou sites tiers.

En utilisant ce document, vous vous engagez à respecter ces règles et à préserver l'intégrité du travail fourni. La consultation de ce document est strictement personnelle.

Merci de respecter le travail accompli afin de permettre la création continue de ressources pédagogiques fiables et accessibles.

Copyright © 2026 FormaV. Tous droits réservés.

Ce document a été élaboré par FormaV© avec le plus grand soin afin d'accompagner chaque apprenant vers la réussite de ses examens. Son contenu (textes, graphiques, méthodologies, tableaux, exercices, concepts, mises en forme) constitue une œuvre protégée par le droit d'auteur.

Toute copie, partage, reproduction, diffusion ou mise à disposition, même partielle, gratuite ou payante, est strictement interdite sans accord préalable et écrit de FormaV©, conformément aux articles L.111-1 et suivants du Code de la propriété intellectuelle. Dans une logique anti-plagiat, FormaV© se réserve le droit de vérifier toute utilisation illicite, y compris sur les plateformes en ligne ou sites tiers.

En utilisant ce document, vous vous engagez à respecter ces règles et à préserver l'intégrité du travail fourni. La consultation de ce document est strictement personnelle.

Merci de respecter le travail accompli afin de permettre la création continue de ressources pédagogiques fiables et accessibles.