



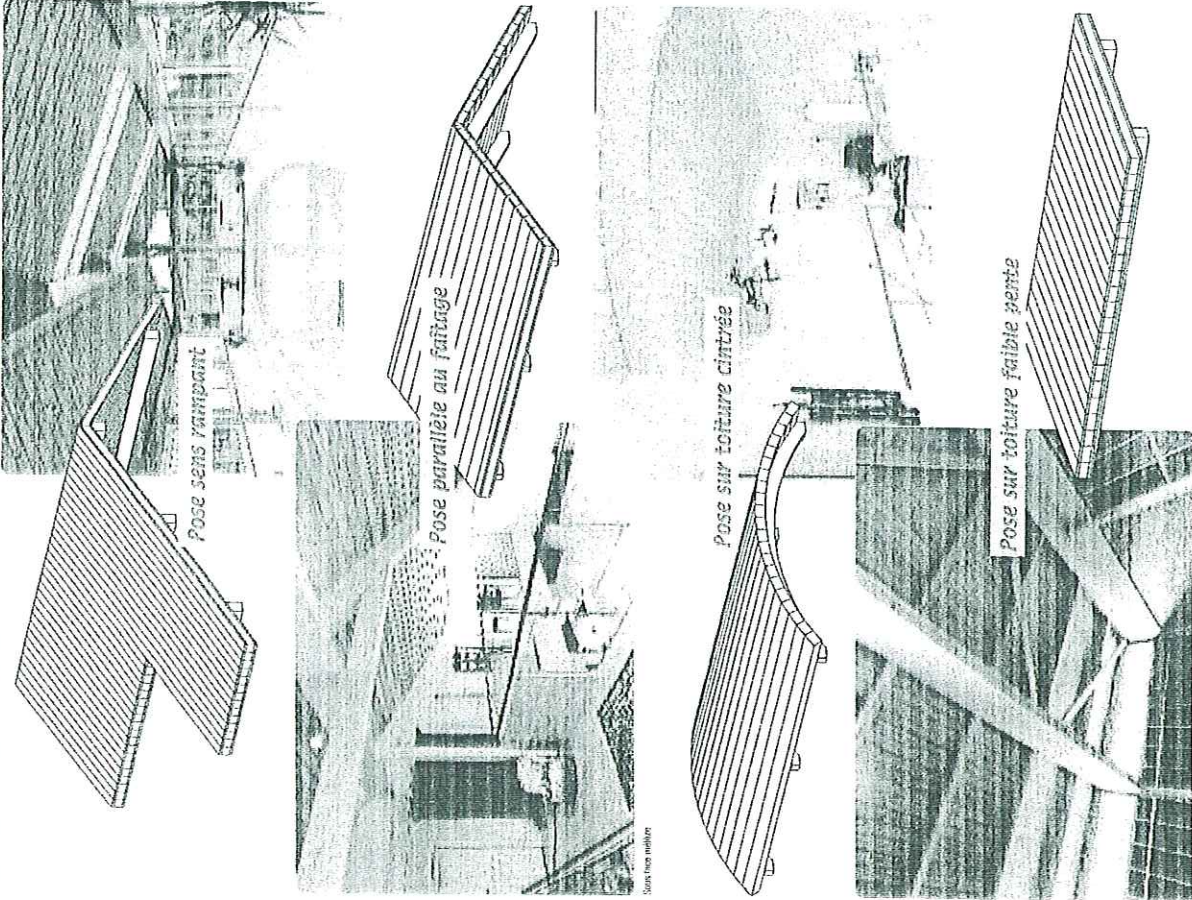
Ce document a été mis en ligne par l'organisme [FormaV](#)®

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

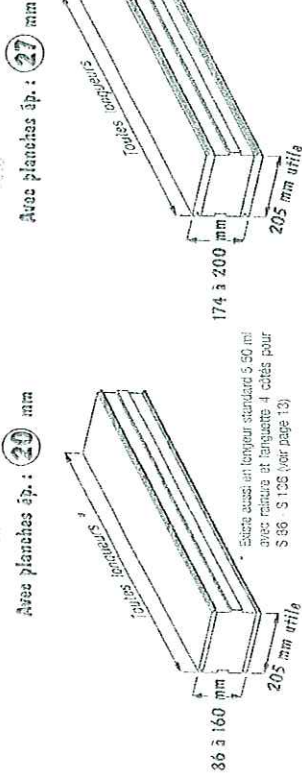
Pour en savoir plus sur nos formations disponibles, veuillez visiter :

www.formav.co/explorer

Différents types de pose

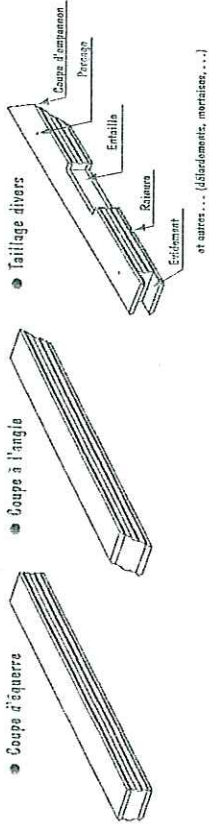


Dimensions: 2 familles



Toutes longueurs = longueurs courantes jusqu'à 13.5 ml (possible jusqu'à 18 ml)

Le SAPISOL est fourni soit avec :



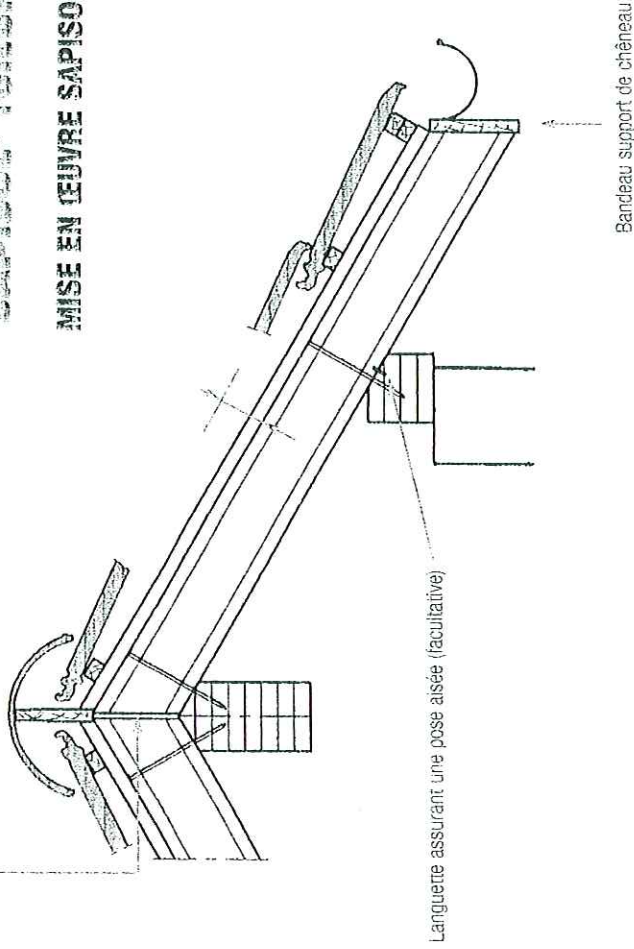
Type profil	Type SAPISOL	Finition face visible
 N° 1	S 86 à S 160 S 174 à S 200	PONCÉE
 N° 2	S 86 à S 160 S 174 à S 200	PONCÉE
Profilage à l'angle pour pose sur support cintré N° 1 ou N° 2 rayon	S 86 à S 160 S 174 à S 200	PONCÉE
 N° 1 ou N° 2 rayon	Sous-face usinée suivant rayon de courbure (vous consulter) S 86 à S 160 S 174 à S 200 (Possibilité d'usiner également la face supérieure suivant le rayon)	RABOTÉE

Caractéristiques

SAPISOL AVEC PLANCHES ÉPAISSEUR **20** mm

Type = épaisseur totale (mm)	S 86	S 106	S 136	S 160
épicea	20	20	20	20
polystyrène expansé sous ACERMI (Densité : 30 kg/m ³ , ignifugé = M1)	46	66	96	120
épicea	20	20	20	20
Largeur utile (mm)	205	205	205	205
Longueur	Toutes longueurs dans les limites transportables			
	oui	non	oui	non
Poids (kg / m ²)	21,4	22	22,9	23,6
Résistance thermique R (*) théorique (m ² x K / W)	1,62	2,22	3,17	3,92
Coefficient d'isolation U théorique (W / m ² x K)	0,54	0,41	0,30	0,25
Classement réaction au feu	M3 (M1 sur demande)			

SAPISOL coupé à l'angle.
jeu de 1 cm rempli de mousse isolante



SAPISOL AVEC PLANCHES ÉPAISSEUR **27** mm

Type = épaisseur totale (mm)	S 174	S 200
épicea	27	27
polystyrène expansé sous ACERMI (Densité : 30 kg/m ³ , ignifugé = M1)	120	146
épicea	27	27
Largeur utile (mm)	205	205
Longueur	Toutes longueurs dans les limites transportables	
Poids (kg / m ²)	30,6	31,4
Résistance thermique R (*) théorique (m ² x K / W)	4,01	4,76
Coefficient d'isolation U théorique (W / m ² x K)	0,24	0,21
Classement réaction au feu	M3 (M1 sur demande)	

Noue / Arêtier



(*) Compte non tenu des résistances thermiques superficielles
(**) Résultat d'essai effectué par le CSTB

La résistance thermique mesurée est nettement supérieure au résultat du calcul purement théorique
Le procédé SAPISOL est sans ponts thermiques et sans tassements

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.