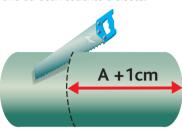
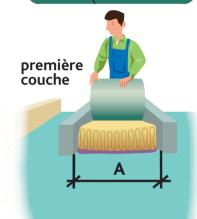
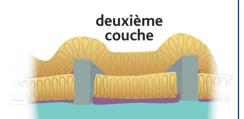
### Le Plancher

#### LAINE EN ROULEAU

L'épaisseur satisfaisante est de 20 cm en une ou deux couches croisées.







# LAINE EN FLOCONS

L'épaisseur satisfaisante est de 30 cm en zone climatique tempérée.



## **CONSEIL DE POSE D'UN ISOLANT**

Ne pas laisser de vide ou d'espace entre les largeurs de rouleaux ou les panneaux de doublage. Dans le cas de rouleaux ou panneaux avec pare-vapeur, mettre un adhésif spécial isolation aux raccords.

# outillage



#### **AVERTISSEMENT:**

CE DOCUMENT NE PEUT SE SUBSTITUER À UNE MISSION DE MAÎTRE D'OUVRAGE. LES RECOMMANDATIONS DE POSE SONT FAITES BÉNÉVOLEMENT ET À TITRE PUREMENT INDICATIF. ELLES N'ENGAGENT PAS LA RESPONSABILITÉ DE DOCUMENT NON CONTRACTUEL.

case à tamponner



Les produits, les conseils en plus



#### savoir aménager : comment ?

Réaliser une cloison, un plafond, un doublage ne pose pas de problème particulier. Choisir la solution la mieux adaptée à vos besoins.

Solution	Clo	Plafond		
Besoin	Alvéolaire Ossature acier		Ossature acier	
Performances thermiques	moyennes	moyennes	excellentes	
Performances acoustiques	moyennes	excellentes	excellentes	
Résistance à l'humidité (salle bains, cuisine)	Plaque de plâtre hy			
Faculté de manutention chantier d'accès difficile, cage d'escaliers	moyenne	bonne	bonne	
Accessoires	bois	acier 6/10	acier 6/10	
Outillage de base	simple	spécifique	spécifique	
Facilité de montage	simple	technique	technique	
Budget	€	€€	€€	

Solution	Doublage					
Besoin	Ossature acier	Polystyrène	Laine	Polyuréthane	Polysthyrène acoustique	
Performances thermiques	bonnes à excellentes	moyennes	très bonnes	excellentes	excellentes	
Performances acoustiques	excellentes	mauvaises	excellentes	moyennes	excellentes	
Résistance à l'humidité (salle bains, cuisine)	Plaque de plâtre hydrofuge : excellente					
Faculté de manutention chantier d'accès difficile, cage d'escaliers	moyenne	moyenne	moyenne	moyenne	moyenne	
Accessoires		colle	colle	colle	colle	
Outillage de base	très simple	très simple	très simple	très simple	très simple	
Facilité de montage	très simple	très simple	très simple	très simple	très simple	
Budget	€€	€	€€€	€€€€	€€€	

## savoir isoler : pourquoi ?

Les différences de température entre votre facture de chauffage. Pour faire le bon l'intérieur et l'extérieur entraînent des transferts de chaleur qu'il faut combattre pour du matériau : plus la valeur est faible, plus le améliorer votre confort mais aussi diminuer matériau est isolant.

La résistance thermique doit être la plus élevée possible.

# Principes de montage

