

EXTRAIT DU DESCRIPTIF DES TRAVAUX

LOT : 01 CHARPENTE COUVERTURE

*FERMES et PANNES

POSITION

Séjour, cuisine, cellier.

PRESTATION :

Fourniture et pose d'une ferme traditionnelle en sapin, assemblage de type traditionnel, compris toutes sujétions.

Fourniture et pose de pannes comprenant :

- Bois sapin ou épicéa
- Scellement des bois
- Traitement insecticide et fongicide.

*CHARPENTE EN FERMETTE INDUSTRIELLE

POSITION

Sur partie chambres.

PRESTATION :

Fourniture et pose de fermettes industrielles constituées par :

- Ensemble triangulé avec connecteurs acier galvanisé
- Lisse sur arase maçonnerie
- Pièces de contreventement et pièces de scellement
- Traitement insecticide et fongicide
- Compris toutes sujétions.(difficulté, contrainte particulière qui complique la mise en œuvre).

LOT :02 PLATRERIE

*COMPLEXE ISOLANT

POSITION

En doublage des murs périphériques sauf cellier

En tableau porte de cellier

PRESTATION :

Fourniture et pose de complexe isolant comprenant :

- Complexe polystyrène et plaque de plâtre 80 + 10 en doublage des murs, 20 + 10 en tableau
- Colle PF2
- Calicotage et ratissage des joints
- Traitement de tous les points singuliers

*ISOLATION PLAFOND

POSITION

Sur faux plafond

PRESTATION :

Fourniture et pose d'isolant fibreux

- Laine de verre
- Ep 180 mm en une couche
- Pare vapeur

Compris toutes sujétions. (difficulté, contrainte particulière qui complique la mise en œuvre).

*CLOISONS CARREAU DE PLATRE

POSITION

En distribution des pièces

PRESTATION :

Fourniture et pose de cloisons en carreau de plâtre comprenant :

- Epaisseur suivant cotes (voir plan)
- Semelle PVC pour pièces humides
- Bande résiliante en tête suivant réglementation
- Colle type PF2

Compris toutes sujétions de finitions. (difficulté, contrainte particulière qui complique la mise en œuvre).

*PLAFONDS SUSPENDUS

POSITION

Sur l'ensemble partie habitable

PRESTATION :

Fourniture et pose de plafonds de type sur ossature métallique comprenant :

- Fourniture et pose de plaques de plâtre BA13
- Suspentes tiges filetées, ossature galvanisée
- Cornières pour ossature secondaire
- Fourniture et pose de trappe de visite PVC
- Bandes à joint, ratissage deux passes, ponçage

Compris toute sujétions de finition, coupes, angles etc....

*ENDUIT PLATRE SUR MUR

POSITION

Mur de refend non isolé entre cuisine et couloir

PRESTATION :

- Nettoyage, brossage, rebouchage si nécessaire
- Projection mécanique de plâtre ou plâtre manuel
- Dressage, renfort d'angles etc....
- Pontage par voile armature synthétique à la liaison entre agglos et cloison

VARIANTE

*CLOISONS SECHES

POSITION

En distribution des chambres, W-C, salle de bains. (à la place des carreaux de plâtre).

PRESTATION :

Fourniture et pose de cloisons sur ossature métallique :

- Epaisseur 72 mm (plaques BA 13 plus ossature)
- Semelle étanche et relevée dans les pièces humides
- Bandes à joints, ratissage deux passes

Compris toutes sujétions de ponçage, renforts d'angles etc... (difficulté, contrainte particulière qui complique la mise en œuvre).

LOT 03 CARRELAGE

* CARRELAGE GRES EMAILLE

POSITION

Ensemble des sols sauf cellier et porche

PRESTATION :

Fourniture et pose de carreaux grès émaillé

■ Format 30 x 30 NOVOCERAM série « GLOSSY » coloris rose foncé

■ Pose à bain de mortier dosé à 250 Kgs /m3 de CPJ CEM 32,5 R

Compris toutes sujétions, façon de joints, coupes, chutes et joints de dilatations

*PLINTHES

POSITION

Ensemble suivant article carrelage en relevé sur cloisons et murs

PRESTATION :

Fourniture et pose de plinthes assorties au carrelage format 8x30

■ Bord arrondi

■ Pose collée avec produit adapté aux supports

■ Façons d'angles rentrants et sortants avec coupes en biseau

■ Calpinage des joints suivant joints au sol

Compris toutes sujétions de pose (difficulté, contrainte particulière qui complique la mise en œuvre).

*FAIENCES

POSITION

Salle de Bains : sur murs et cloison derrière baignoire, sur cloison coté CH 1 et retour 0,70 vers la porte.

PRESTATIONS :

Fourniture et pose de carreaux de faïences murales 15 x 15

■ Hauteur de pose 1,80 m

■ Façons d'angles, coupes, percements pour canalisations, joints et joints silicone au dessus du sanitaire

■ Pose collée avec produit adapté aux supports

Compris toutes sujétions de préparation de supports (difficulté, contrainte particulière qui complique la mise en œuvre).

*HABILLAGE BAIGNOIRE

POSITION

Salle de Bains,

PRESTATIONS :

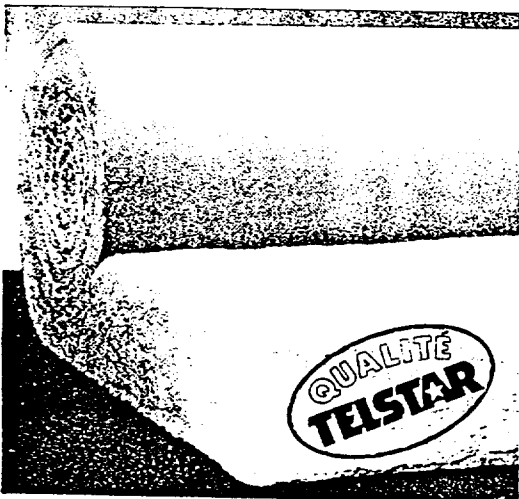
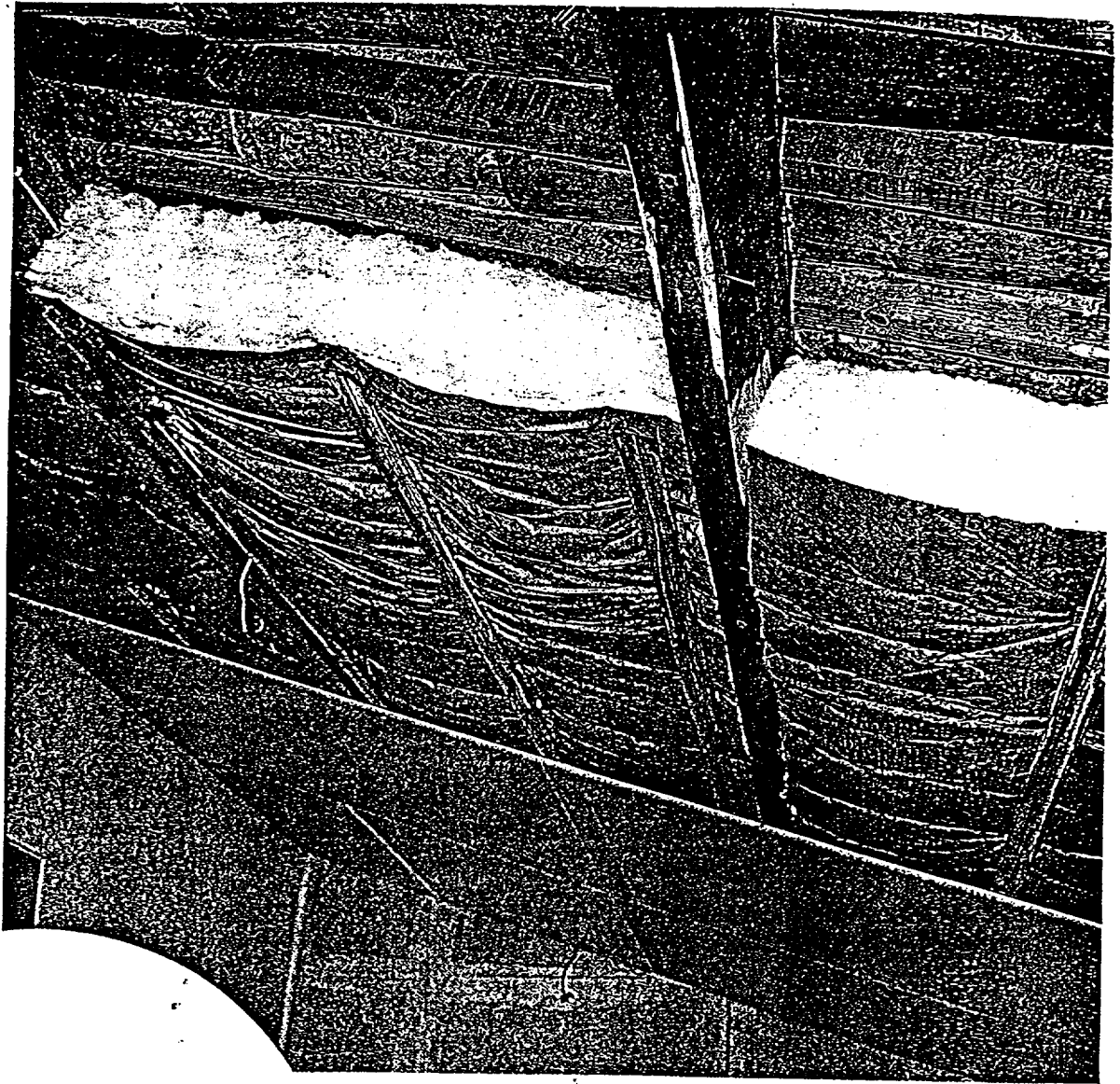
Habillage avec carreaux grès émaillé identique au sol

■ Fourniture et pose trappe de visite

■ Fourniture et pose du support, coupes, joints

Compris toutes sujétions (difficulté, contrainte particulière qui complique la mise en œuvre).

Isolation thermique et acoustique des combles



FEUTRE BÂTIMENT IBR IBR MONOCOUCHE

Présentation

Feutre en laine de verre TELSTAR nu ou revêtu sur une face d'un papier kraft bitumé formant pare-vapeur.

Pour l'isolation des combles, ISOVER SAINT-GOBAIN détenteur des 2 procédés de fabrication laines minérales de verre et de roche, a choisi la laine de verre TELSTAR, qui répond parfaitement aux exigences de la réglementation thermique, acoustique et de sécurité feu.

Sa souplesse et son élasticité facilitent sa mise en œuvre quelle que soit la complexité de la charpente, sans risque de pont thermique.

L'IBR est spécialement conçu pour l'isolation thermique et acoustique des combles.

C'est le produit le plus employé, aussi bien en maisons individuelles qu'en logements collectifs.

Il est très économique et facile à poser. Sa présentation en rouleau pré-comprimé et ses dimensions limitant au maximum le nombre de joints, le rendent très performant.

On l'utilise :

en combles perdus

L'IBR est déroulé selon le cas entre, sous ou sur les solives des plafonds, ou directement sur planchers.

en combles aménagés

L'IBR est embroché sur des suspentes Préfixe utilisables en rampants, plafonds ou pieds droits des combles.

La technique Préfixe permet d'habiller avec le même revêtement toutes les parois du comble.

au-dessus des plafonds décoratifs

En complément d'isolation thermique et acoustique l'IBR est déroulé au-dessus des plafonds suspendus pour les bâtiments du secteur tertiaire.

Caractéristiques

Gamme IBR MONOCOUCHE

Les FEUTRES BÂTIMENT IBR se présentent dans les épaisseurs de 60 à 140 mm, nus ou revêtus. Les épaisseurs supérieures (160 à 260 mm), revêtues uniquement, constituent la Gamme "IBR MONOCOUCHE".

Cette gamme est conçue pour respecter, dans tous les cas, la réglementation thermique avec 1 seul produit au lieu de 2.

LA QUALITÉ TELSTAR

- classe VA2 (classe la plus performante des laines de verre du DTU Règles Th-K),
- toucher doux,
- sans infibrés,
- faibles taux de poussière,
- reprise d'épaisseur excellente,
- découpe facile,
- souplesse et élasticité optimales.



PERFORMANCES THERMIQUES

	*R (m ² ·°C/W)	E _s (mm)	L (mm)	I (mm)	Cots (m ²)	Palette (m ²)
IBR MONOCOUCHE	6.50 (1)	260	400	1.20	4.80	57.60
	6.00 (1)	240	4.50		5.40	64.80
	5.50 (1)	220	5.00		6.00	72.00
	5.00 (1)	200	5.50		6.60	79.20
	4.50 (1)	180	3.50		4.20	100.80
	4.00 (1)	160	4.50		5.40	129.60
FEUTRE BÂTIMENT IBR	3.50 (1)	140	5.00	1.20	6.00	144.00
	3.00	120	6.00		7.20	172.80
	2.50	100	7.00		8.40	201.60
	2.25	90	8.00		9.60	230.40
	2.00	80	9.00		10.80	259.20
	1.50	60	12.00		14.40	345.60

(1) IBR revêtu seulement

- Résistances thermiques et niveaux d'aptitudes à l'emploi (I.S.O.L.E.) certifiés par l'ACERMI, (organisme regroupant le CSTB, le LNE et l'AFNOR), qui contrôle les fabrications.
- Certificats de qualification ACERMI n° 85/C/18002 et 85/C/1800/41. Les épaisseurs supérieures à 180 mm sont en cours de certification.
- Les valeurs R certifiées priment sur celles calculées selon le DTU Règles Th-K.

Niveaux d'aptitudes à l'emploi certifiés

Les valeurs obtenues par les produits ISOVER sont toujours égales ou supérieures au minimum requis pour les applications auxquelles ils sont destinés.

	I	S	O	L	E
IBR nu	1	4	1	1	1
IBR revêtu	1	4	1	1	3

- Tous les produits TELSTAR résistent à une traction au moins égale à -10 fois leur poids. I de ISOLE = 1
- Aucune variation dimensionnelle n'est constatée lorsque le produit est soumis à des variations de température et d'humidité.
S de ISOLE = 4.
- L'obtention de la valeur 3 au niveau de la perméance (I.S.O.L.E.) atteste que le pare-vapeur permet de répondre aux exigences des DTU couvertures. (Consulter ISOVER pour les cas particuliers en zones très froides).
- E de ISOLE = 3 correspond à une perméance $\frac{\mu}{e}$ comprise entre 0,015 et 0,06 g/m².h.mm Hg

TENUE AU FEU

- Le DTU Règles Bois Feu, les décisions du CECMI, les essais des fabricants de plaques de plâtre, montrent que la laine de verre TELSTAR peut être utilisée dans les systèmes (ossatures métalliques ou bois) en répondant aux exigences de degré coupe-feu dans le bâtiment.
- Le FEUTRE BÂTIMENT IBR nu est classé en réaction au feu MO (incombustible) PV CSTB n° 89/28.494

PERFORMANCES ACOUSTIQUES

- Résistance spécifique au passage de l'air :
Rs = 6,4 Rayls/cm.
- Indice d'affaiblissement acoustique R (bruit rose et route) en toiture : amélioration de l'ordre de 1 à 2 dB(A) par cm d'épaisseur.