

ACADEMIE DE GRENOBLE

ORIGINAL

SESSION 1999

EXAMEN DU C.A.P. ET B.E.P.

SPECIALITE: FINITION

DOMINANTE: PLATRERIE-PLATRE ET PREFABRIQUES

EPREUVE: réalisation et technologie

EP1 ECRIT (technologie)

DUREE 4 heures

DOSSIER TECHNIQUE

CONTENU DU DOSSIER

Page 1/10: page de garde

Page 2/10 à 4/10: Extrait du descriptif

Page 5/10 à 6/10 : Fiches techniques isolant

Page 7/10 à 8/10 : Fiches techniques carreaux de plâtre

Page 9/10 à 10/10 : Fiches techniques cloisons sur ossature métallique

ACADEMIE DE GRENOBLE

SESSION 1999

EXAMEN : CAP PLATRERIE-PLATRE ET PREFABRIQUES
BEP FINITION dom PLATRERIE

DUREE : 4 HEURES

Epreuve : EP1 Réalisation et technologie

COEFFICIENT : 10

Echelle :

Nb Tirages :

SUJET

FEUILLE : 1/10

LOT 1 : 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 2 : 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

ORIGINAL

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 aggro 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).

*** 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 :

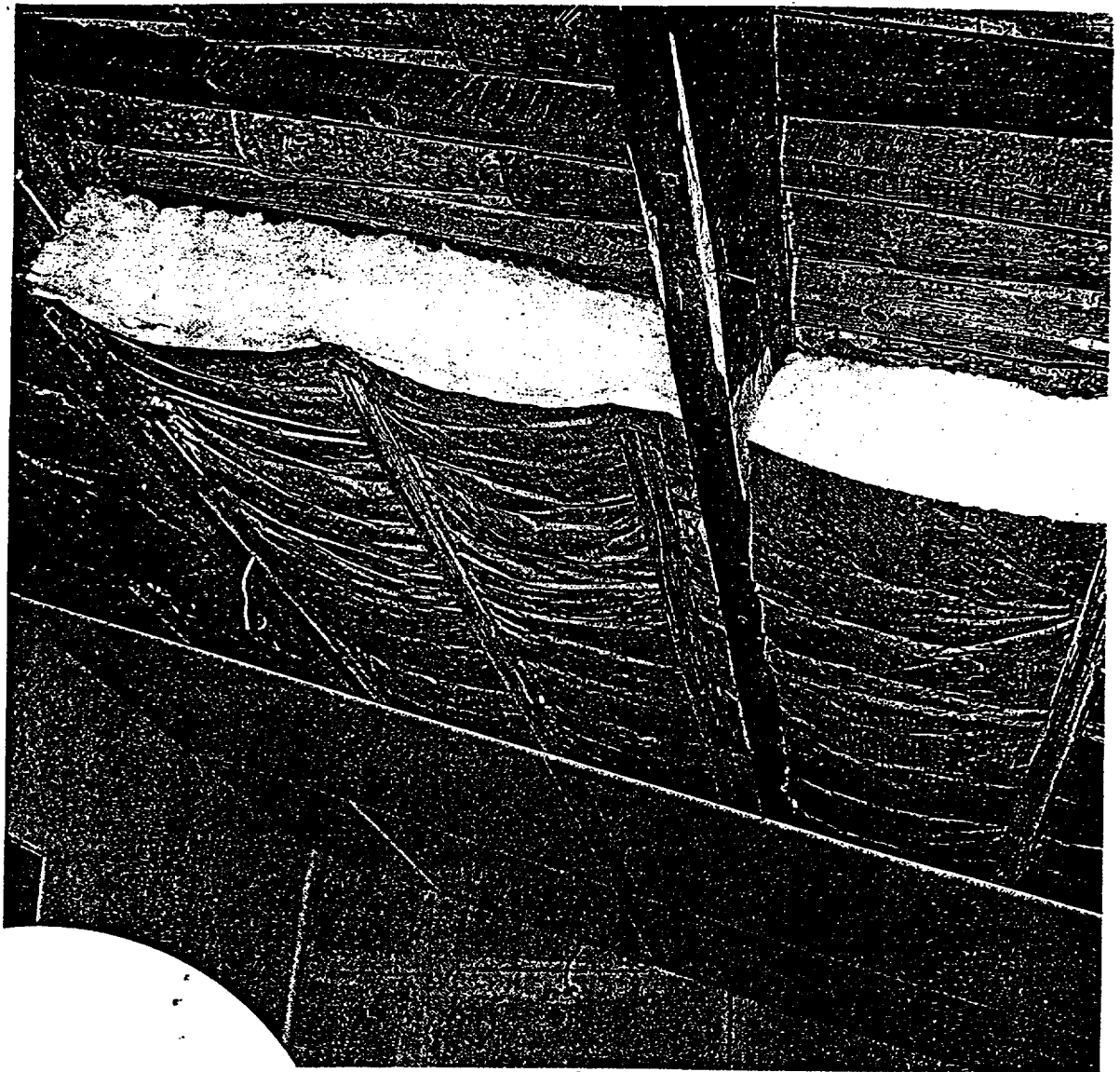
Habillage avec carreaux grès émaillé identique au sol

■ 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).

ORIGINAL 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.