

NOM :

PRENOM :

NUMERO DU CANDIDAT :

Baccalauréat Professionnel

AMENAGEMENT ET FINITION DU BATIMENT

Session 2023

SOMMAIRE

Page de garde.....	R.S. 1 / 12
FICHE TECHNIQUE FORBO "TESSERA MIX".....	R.S. 2 / 12
FICHE TECHNIQUE CEGEPRIM E.....	R.S. 2 / 12
FICHE TECHNIQUE SUPERPLAN RN.....	R.S. 3 / 12
FICHE TECHNIQUE CEGE 100.....	R.S. 4 / 12
CONSEIL DE PREPARATION SOL	R.S. 5 / 12
Fiche d'information "Trie et Gestion des déchets".....	R.S. 6 / 12
Fiche de données NF Environnement et Ecolabel.....	R.S. 7 / 12
Fiche technique dalle de plafond démontable "Knauf Danoline".....	R.S. 8 / 12
Extrait Batiprix.....	R.S. 9 / 12
Extrait Batiprix.....	R.S. 10 / 12
Données techniques cloison séparative Placostil SAA et SAD.....	R.S. 11 / 12
Données réglementaires acoustique	R.S. 12 / 12
Planning location échafaudage.....	R.S. 12 / 12

E.2 : Epreuve d'analyse et de préparation
U.22 : Préparation et suivi d'une mise en œuvre sur chantier

Durée : 4 Heures - U.22

Coefficient : 2 - U.22

RESSOURCE SPECIFIQUE

IMPORTANT :

Dès la distribution du dossier **RESSOURCE SPECIFIQUE**, assurez- vous que l'exemplaire qui vous a été remis est conforme au sommaire ci - dessus. Si ce n'est pas le cas, demandez un nouvel exemplaire aux surveillants de salle.

Cette Ressource Spécifique est destinée à l'épreuve E2 - U.22.

A l'issue de l'épreuve **E2 - U.22**, après avoir complété votre identité ainsi que votre numéro de candidat, vous remettrez les documents de cette **RESSOURCE SPECIFIQUE** repérés **RS : 1 / 12 à RS : 11 / 12** aux surveillants de salle.

BACCALAUREAT PROFESSIONNEL AMENAGEMENT ET FINITION DU BATIMENT	2306-AFB T 22 1	Session 2023	RESSOURCE SPECIFIQUE
EPREUVE E22 – PREPARATION ET SUIVI D'UNE MISE EN ŒUVRE SUR CHANTIER	Durée : 4H00	Coefficient : 2	R.S. 1 / 12

Tessera mix



FLOORING SYSTEMS

Classe d'usage 33 - Commercial élevé



DESCRIPTIF TYPE



Revêtement de sol textile tufté en dalles

Fourniture d'un revêtement de sol textile tufté, bouclé structuré constitué de fibres 100 % polyamide 6.6 Invista Antron et "Teintées masse", en dalles plombantes 50 x 50 cm, de type Tessera mix.

Les dalles pourront être posées de manière aléatoire pour une réduction des chutes de pose et une pose facilitée.

Il associera une très bonne résistance au trafic (nombre de tuft de 199 750 /m² (+ 10 %)) et une efficacité acoustique aux bruits de choc déclarée $\Delta L_w = 26$ dB.

Il sera antistatique bureautique et adapté pour pose dissipatrice.

En fin de vie, Tessera mix sera 100% valorisable.

Il bénéficiera impérativement d'une garantie de 7 ans et pourra obtenir une extension jusqu'à 6 ans supplémentaires (suivant conditions de mise en œuvre des tapis de propreté Coral ou Nuway du fabricant⁽¹⁾).

MODE DE POSE & ENTRETIEN

Mode de pose :

Pose poissante ou collée : mise en œuvre et type de colle (type CEGE 100) suivant préconisation du fabricant et dans le respect du NF DTU 53.1. En fonction de la classification UPEC des locaux du CSTB et de la nature du support l'Entreprise devra utiliser les méthodologies de mise en œuvre qu'implique le classement E.

E1 : joints vifs

Dans le cas d'une pose sur terre-plein, l'entreprise prendra les dispositions nécessaires de préparation du support pour réaliser une barrière anti-humidité selon les prescriptions du NF DTU 53.2. L'entreprise installera les compléments de finition utiles disponibles auprès du fabricant: plinthes complètes ou plinthes décoratives PVC.

Entretien :

L'entreprise en charge du nettoyage des revêtements devra impérativement respecter les protocoles d'entretien du fabricant.

La notice d'entretien devra être transmise par le présent lot revêtement de sol ou par le fabricant.

DONNÉES ENVIRONNEMENTALES

- FDES conforme à la norme NF EN ISO 14025, à la NF EN 15804+A1 et à son complément national NF EN 15804/CN et consultable sur INIES.
- Taux d'émission de TVOC < 100 µg/m3, classe A+ (meilleure classe de l'étiquetage sanitaire)
- Répond à la démarche HQE, LEED et BREEAM
- Labellisé BRE et GUT
- Produit exempt de toute substance sujette à restriction (formaldéhyde, pentachlorophénol, Métaux lourds, CMR 1A et 1B); conforme au règlement européen REACH
- Plus de 61,5 % du poids total du produit comprend des matériaux recyclés.
- Conçu et fabriqué à partir d'électricité garantie d'origine 100 % renouvelable

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Dénomination commerciale	Tessera mix
Epaisseur totale	6,5 mm (± 10 %)
Masse surfacique totale	4 155 g/m ² (± 10 %)
Efficacité acoustique au bruit de choc	$\Delta L_w = 26$ dB
Absorption acoustique	$\alpha_w = 0,15$ (H)
Réaction au feu	B _{fl} -s1* n°25/08584V/02/18 (BTTG)
Classification selon NF EN 1307	Classe 33 - Commercial élevé
* Satisfait à la réglementation M3	Prévoir 10% de chutes
Conditionnement et dimensions des dalles :	50x50 cm soit 0.25 m ² /dalle 16 par carton soit 4 m ²
Température de mise en œuvre :	Entre 15° C et 30 ° C

(1) L'extension de garantie peut s'appliquer à partir du 2e ML de Tapis de Propreté Coral® ou de la mise en place d'un système Nuway® selon trafic (voir conditions sur www.forbo-flooring.fr). (2) Les articles (produits) ne contiennent pas de substances de la liste candidate en vigueur publiée par l'ECHA (substances très préoccupantes) à déclarer dans le cadre du règlement REACH.

créons un environnement meilleur

www.forbo-flooring.fr



DOCUMENTS TECHNIQUES 2016

CEGEPRIM E

PRIMAIRE D'ACCROCHAGE SPÉCIAL TRAVAUX NEUFS

- Adapté aux ragréages P3, P4/P4S
- Support neuf toute porosité
- Application sans gêne pour l'utilisateur et l'environnement



DONNÉES TECHNIQUES

TEMPS DE SÉCHAGE :

1 à 2h

CONSUMMATION :

150 à 300 g/m²

DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

Mentionné dans les certificats CSTB des ragréages : SUPERPLAN RN, CEGESOL FM, CEGESOL STR, CEGESOL F



DESCRIPTION

Primaire à base de résines synthétiques en dispersion aqueuse sans solvant.

DESTINATION

SOL INTÉRIEUR

- Primaire d'adhérence avant enduit de préparation des sols sur supports neufs toute porosité :
- Supports très poreux (goutte d'eau absorbée en moins d'1 min)
- Supports normalement poreux (goutte d'eau absorbée entre 1 et 5 min)
- Supports fermés (goutte d'eau non absorbée après 5 min)

- Primaire d'accrochage sur ancien carrelage avant enduits de ragréage classés P3 ou P4/P4S

CARACTÉRISTIQUES

- Couleur : blanc
- Densité : 1
- pH : 6 ± 0,5
- Classé EC1^{plus} : très faible émission de C.O.V. (composés organiques volatils)

SUPPORTS

CEGEPRIM E peut être utilisé sur les différents supports du bâtiment :

NEUF :

- dallage sur terre plein
- chape ciment
- dalle béton

RÉNOVATION :

- ancien carrelage

CONDITIONNEMENT

- Jerrican de 5 litres

MISE EN ŒUVRE

Conditions de travail

Température ambiante : +5°C à +30°C
Sur sol chauffant, arrêter le chauffage 48h avant l'application du primaire.

Préparation du support

Le support doit être conforme aux textes en vigueur CPT - Normes DTU - Guide de rénovation du CSTB.

Le support doit être sain, solide, stable, sec (non exposé à des remontées d'humidité), propre (exempt de produits gras, de cire et de produit de cure) et parfaitement dépoussiéré.
Si le support ne présente pas le taux d'humidité requis ou en cas de dallage sur terre plein, utiliser notre barrière anti remontées d'humidité CEGEPRIM BH avant la mise en œuvre d'un revêtement de sol souple ou de parquet.

- Éliminer les traces de peinture ou de plâtre, la laitance de ciment et tout élément résiduel mal adhérent par grattage.
- Vérifier l'adhérence des carreaux, re-sceller si nécessaire, nettoyer leur surface par lessivage sodé suivi d'un rinçage à l'eau claire, laisser sécher et primeriser avec CEGEPRIM E.

Préparation du produit

Prêt à l'emploi. Ne pas rajouter d'eau.

Application

CEGEPRIM E peut être appliqué suivant les supports avec :

- un rouleau
 - une raclette caoutchouc
- Pour éviter toute souillure de CEGEPRIM E, il est conseillé d'appliquer le ragréage au plus tard 24h après l'application du primaire.



BACCALAUREAT PROFESSIONNEL AMENAGEMENT ET FINITION DU BATIMENT

2306-AFB T 22 1

Session 2023

RESSOURCE SPECIFIQUE

EPREUVE E22 – PREPARATION ET SUIVI D'UNE MISE EN ŒUVRE SUR CHANTIER

Durée : 4H00

Coefficient : 2

R.S. 2 / 12

SUPERPLAN RN

ENDUIT DE RAGRÉAGE AUTOLISSANT DE SOL
CLASSÉ P3

- Hautes performances
- Spécial locaux P3
- Neuf et rénovation
- Autolissant parfait
- Pompable



DONNÉES TECHNIQUES

TAUX DE GACHÂGE : 5,25 litres d'eau par sac de 25 kg

DÉLAI D'ATTENTE AVANT PRATICABILITÉ : env. 4h

DÉLAI D'ATTENTE AVANT RECOUVREMENT : 24 à 48h

ÉPAISSEUR D'APPLICATION MAXIMUM : 10 mm

CONSUMMATION : 1,5 kg/m²/mm

DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

Certificat CSTB n° 07 S 91 associé à CEGEPRIM E
Classification P3

- Sol à base de liants hydrauliques
- Rénovation sur carrelage
- Chape à base de sulfate de calcium avec primaire



DESCRIPTION

Poudre à base de liants hydrauliques (ciment), charges, résines et adjuvants spéciaux

DESTINATION

SOL INTÉRIEUR (se reporter au classement UPEC des locaux en vigueur.)

Enduit de ragréage recommandé pour les locaux classés P3 au plus en neuf et rénovation avant la pose de revêtements PVC, textile, linoléum, caoutchouc, parquets flottants, revêtements stratifiés, carrelages et parquets collés

CARACTÉRISTIQUES

Couleur : Brun rosé
Densité apparente : 1
Granulométrie : < 500 µ
Classé EC1-R^{PLUS} : très faible émission de C.O.V. (composé organique volatil)

SUPPORTS

- NEUF** :
- dallage en terre plein
 - chape ciment adhérente ou flottante
 - dalle béton adhérente ou flottante
 - plancher béton
 - plancher chauffant à eau y compris réversible
 - chape sèche
 - chape anhydrite

RÉNOVATION :

- carrelage
- traces de colle acrylique, vinylique et néoprène
- dalle semi-flexible collée avec une colle acrylique (hors certificat CSTB)
- chape asphalte (ne pas confondre avec les enrobés bitumineux)
- peinture de sol

GESTION DES DÉCHETS

Les déchets seront classés dans la catégorie des déchets inertes puisqu'ils ne présentent pas de substances dangereuse.

MISE EN ŒUVRE

Conditions de travail

Température ambiante : +5°C à +30°C
Éviter les courants d'air et l'exposition directe au soleil pendant le séchage.
Sur sols chauffants, arrêter le chauffage 48 heures avant la pose.

Préparation du support

Pour la préparation et la reconnaissance des supports, se reporter aux CPT d'exécution des enduits de sols intérieurs, aux normes DTU des supports en vigueur ainsi qu'aux fiches techniques des primaires cités ci-dessous.

Le support doit être sain, solide, stable, sec (non exposé à des remontées d'humidité), propre (exempt de produits gras, de cire et de produit de cure) et parfaitement dépoussiéré.

Si le support ne présente pas le taux d'humidité requis ou en cas de dallage sur terre plein, utiliser notre barrière anti-remontées d'humidité **CEGEPRIM BH / CEGEPRIM BH2**.

- Traiter au préalable les fissures comprises entre 3/10^{ème} mm et 0,8 mm, ainsi que les joints de fractionnement, avec **CEGEFOND BF2** sablé avec **CEGESABLE** ou un sable sec et fin.
- Reboucher les trous avec **CEGEFOND NS**.

Neuf :

Éliminer les traces de peinture ou de plâtre, la laitance de ciment et tout élément résiduel mal adhérent par grattage.

- **Support à base ciment très poreux, normalement poreux ou fermé** : appliquer le primaire **CEGEPRIM E** ou **CEGEPRIM UN**.

- **Support à base de ciment très ou normalement poreux** : appliquer le primaire **EMULCIM** dilué à 1 pour 3 dans l'eau (hors certificat)

BUILDING TRUST



- **Chape anhydrite** : primairiser avec **CEGEPRIM AN** (respecter la préparation du support et le taux d'humidité résiduelle avant revêtement indiqués dans l'Avis Technique de la chape).

Rénovation :

- **Ancien film de colle** : les éliminer par grattage au scraper et primairiser avec **CEGEPRIM RN**.

- **Carrelage** : vérifier l'adhérence des carreaux, les re-sceller si nécessaire, nettoyer leur surface par lessivage sodé suivi d'un rinçage à l'eau claire, laisser sécher et primairiser avec **CEGEPRIM RN**.

- **Dalle semi-flexible** : vérifier leur adhérence, nettoyer leur surface par lessivage sodé ou avec un décapant approprié suivi d'un rinçage à l'eau claire, laisser sécher et primairiser avec **PRESOL** ou **CEGEPRIM RN**.

- **Peinture** : vérifier son adhérence par test de quadrillage (aucune zone écaillée ne doit être visualisée), nettoyer la surface par un ponçage, aspirer et primairiser avec **PRESOL**.

- **Chape asphalte** : grenailier puis aspirer leur surface avant de primairiser avec **PRESOL**.

Préparation du produit

Verser un sac de 25 kg de **SUPERPLAN RN** dans 5,25 litres d'eau propre et mélanger mécaniquement (500 t/min) jusqu'à obtention d'une pâte homogène, lisse et sans grumeaux.

Ne pas rajouter d'eau pendant l'application.

Données techniques

Données fournies pour une température de l'air ambiant de +23°C et une humidité relative de 50% (HR) :

- **Durée de gâchage** : 1 à 2 min

- **Temps de repos de la gâchée** : env. 2 min

- **Temps d'autolissant** : 15 à 20 min

- **Temps d'utilisation** : 20 à 30 min

Délai d'attente :

- avant praticabilité (à la marche) : env. 4 h
- avant ponçage (si nécessaire) : 4 à 6 h
- avant recouvrement : 24 à 48h selon la nature des revêtements à coller
- 72 heures avant parquet

En cas de pose collée de parquet, s'assurer que la siccité du support est conforme aux exigences du NF DTU 51.2.

Application

Attendre le séchage du primaire.

Avec une lisseuse inox, étaler sur le sol **SUPERPLAN RN** en le « tirant à zéro » pour assurer l'adhérence au support, puis lisser et régler l'épaisseur désirée en procédant par mouvement de va-et-vient.

En cas d'application d'une deuxième passe, la réaliser dès que la première est praticable à la marche, ou après 12h avec l'interposition du primaire **CEGEPRIM E**.

L'épaisseur totale des 2 passes ne doit pas excéder 10 mm.
Pour des grandes surfaces, une application à la pompe est préférable.

Nettoyage

Taches et outils (de suite après emploi) : à l'eau claire

BACCALAUREAT PROFESSIONNEL AMENAGEMENT ET FINITION DU BATIMENT

2306-AFB T 22 1

Session 2023

RESSOURCE SPECIFIQUE

EPREUVE E22 – PREPARATION ET SUIVI D'UNE MISE EN ŒUVRE SUR CHANTIER

Durée : 4H00

Coefficient : 2

R.S. 3 / 12

SOLS BÂTIMENT

DONNÉES VALABLES POUR LES SOLS PVC (DTU 53.1) ET TEXTILE (DTU 53.2)

[101A] CONSEILS DE PRÉPARATION DES SUPPORTS EN NEUF

2.1.4 - La reconnaissance des supports

Les contrôles à réaliser lors de la reconnaissance des supports ne peuvent être effectués que si les supports sont propres et débarrassés de tous dépôts, déchets, traces de peinture, pellicules de plâtre et parfaitement dépoussiérés. L'aspirateur est le moyen le plus adapté pour le dépoussiérage [voir 6.2.1 du DTU 53.2].

Avant toute intervention touchant à la préparation des supports et avant la pose des revêtements de divers sol collé, l'entreprise titulaire du lot revêtement de sol doit effectuer la reconnaissance des supports.

La reconnaissance des supports (voir liste des contrôles à effectuer dans les 6.1.4.1 à 6.1.4.7 du DTU 53.2) consiste en un examen des sols et des lieux, dans et sur lesquels l'entreprise aura à travailler, pour lui permettre de déterminer si les travaux peuvent être entrepris correctement, en respectant les choix relatifs au revêtement et à sa technique de pose.

La reconnaissance n'implique aucun jugement sur le choix, la qualité et le comportement ultérieur des matériaux constitutifs du support. Elle vise à déterminer l'état du support, en vue de définir les travaux de préparation nécessaires à la pose des revêtements de sol PVC collés et à la compatibilité des travaux à entreprendre par rapport à l'état du support constaté.

Dans tous les cas, le relevé des contrôles effectués doit être réalisé contradictoirement en présence du maître d'ouvrage l'architecte et / ou du maître d'œuvre, et être inscrit sur un « Rapport contradictoire » qui devra leur être transmis (voir Annexe A normative).

Au cas où l'état du support conduit l'entreprise soit à devoir définir une autre technique de pose, parce que l'état du support le rend incompatible avec la technique envisagée, soit à refuser le support parce qu'il ne permet pas la réalisation des travaux de pose des revêtements prévus, l'entreprise doit notifier le « rapport contradictoire », exprimer ses réserves et proposer les modifications nécessaires sur le plan technique et en terme de coût supplémentaire au maître d'ouvrage, avec copie à l'architecte et / ou maître d'œuvre.

Toute modification des travaux devra faire l'objet obligatoirement d'un nouvel ordre de service précisant les modifications de planning nécessaires découlant notamment de la reprise du support.

Les points de contrôles de la reconnaissance des supports à effectuer et à vérifier sont les suivants :

Humidité

La mesure du taux d'humidité des supports est réalisée par le titulaire du lot revêtement de sol. Il doit choisir l'une des deux méthodes présentées ci-dessous et décrites dans l'Annexe B du DTU 53.2.

Pour permettre la pose des revêtements le support en mortier traditionnel ou en béton traditionnel ne doit pas présenter une siccité dépassant les niveaux indiqués ci-dessous :

- la mesure avec l'appareil « Bombe au carburé » [voir B1 Annexe B du DTU 53.2], le prélèvement doit être effectué à partir de 4 cm minimum du support, le taux d'humidité résiduel mesuré doit être inférieur ou égal à 4,5 % en poids.
- la mesure avec l'appareil à « Sonde hygrométrique ». [voir B2 Annexe B du DTU 53.2], le percement du support doit être fait sur une profondeur de 5 cm, le taux d'humidité relative d'équilibre HRE mesuré doit être inférieur ou égal à 85 %.

NOTE : Dans le cas de l'utilisation de l'appareil « sonde hygrométrique », si le résultat du taux d'humidité relative d'équilibre HRE est supérieure à 85 %, le titulaire du lot revêtement de sol mesure l'humidité du support avec la méthode de la Bombe au carburé. Si le taux est inférieur ou égal à 4,5 % en poids, la pose du revêtement PVC est possible.

Si les résultats obtenus avec l'une des méthodes, sont supérieurs aux niveaux indiqués ci-dessus et si le planning ne permet pas un temps de séchage du support complémentaire pour atteindre les taux admis, alors la pose du revêtement PVC ne doit pas être réalisée dans les conditions initialement prévues. En conséquence, elle nécessite une solution technique particulière bénéficiant d'un Avis Technique favorable pour cet usage [voir 3.2 de la NF DTU 53.2 P2].

NOTE : Ces spécifications ne s'appliquent pas à la chape à base de sulfate de calcium pour laquelle il convient de se reporter à l'Avis Technique.

Microfissures et fissures

Microfissures

Elles peuvent être révélées par mouillage de la surface.

La microfissure est d'une largeur inférieure ou égale à 0,3 mm.

Un support présentant des microfissures inférieures ou égales à 0,3 mm doit recevoir un primaire avant l'application d'un enduit de préparation de sol.

Fissures

L'entreprise titulaire du lot revêtement de sol mesure la largeur des fissures.

La pose des revêtements de sol PVC n'est possible que s'il n'existe pas de fissures ayant une largeur supérieure à 0,3 mm. Par conséquent, s'il existe des fissures d'une largeur supérieure à 0,3 mm, l'entreprise avertit le maître d'ouvrage afin qu'il commande les travaux nécessaires au traitement de ces fissures.

Le traitement des fissures d'une largeur comprise entre 0,3 mm et 1 mm est décrit au 6.2.1.3 du DTU 53.2.

NOTE 1 : La NF DTU 53.2 P2 [CCS] précise les modalités de règlement des travaux de traitement de ces éventuelles fissures.

Le test devra être effectué à l'aide d'un fissuromètre

Tableau 1 - Cohésion de surface

LOCAUX	MÉTHODES	RÉSULTAT
Locaux P2 et P3	La cohésion de surface est appréciée au test de la rayure (à l'aide d'une pièce ou d'un tournevis) par l'entreprise titulaire du lot revêtement de sol. Le décollement devra être inférieur à 15 %.	En cas de doute sur la cohésion de surface (support friable à la rayure) un essai à l'arrachement est nécessaire. La valeur obtenue doit être supérieure ou égale à 0,5 MPa.

SOLS BÂTIMENT

DONNÉES VALABLES POUR LES SOLS PVC (DTU 53.1) ET TEXTILE (DTU 53.2)

[101A] CONSEILS DE PRÉPARATION DES SUPPORTS EN NEUF



Planéité

À défaut d'autres précisions dans les DPM [Documents Particuliers du Marché],

- le nombre de points de contrôle est au minimum cinq points par 100 m²,
- la planéité d'un support sans pente peut être mesurée au moyen d'une règle de 2 m et d'un réglet de 0,20 m posés à leurs extrémités sur deux cales. La règle doit être placée horizontalement sans que l'on ne constate de pente, et, à chaque point, la règle ou le réglet sont pivotés en tous sens à 360 degrés.

Les tolérances de planéité des supports sont définies dans le tableau ci-après en fonction de l'état de surface retenu :

Tableau 3 - Tolérances de planéité des supports

SUPPORTS	RAPPORTÉE À LA RÈGLE DE 2 M (Creux, flèche maximum sous la règle)	RÉGLET DE 0,2 M (Creux, flèche maximum sous la règle)
Dallage, plancher. État de surface : lissé	7 mm	2 mm
Béton à chape incorporée. État de surface : lissé	7 mm	2 mm
Chape rapportée. État de surface : soigné, fin et régulier	5 mm	1 mm

La pose du revêtement ne pourra s'effectuer que lorsque le support mis à la disposition du titulaire du lot revêtement de sol aura la planéité requise.

Cure

Avant la mise en œuvre d'un enduit de préparation de sol ou d'un revêtement de sol PVC collé, l'élimination du produit de cure doit être exécutée. Cette opération sera facilitée si elle est exécutée avant la pose des cloisons [voir 3.2 et 6.2 de la NF DTU 53.2 P2].

Marches d'escaliers

Nez de marche et fonds de marche.

Ils doivent présenter les caractéristiques suivantes :

- être rectilignes,
- présenter obligatoirement des équerrages pour les fonds de marche et des arrondis uniformes pour les nez de marche d'un rayon de courbure minimum de 12 mm pour les marches qui recevront des marches intégrales,
- être parallèles dans le cas d'escaliers à évolution droite,
- ne pas présenter d'épaufrures,
- le nez de marche doit être d'équerre pour la pose d'un nez de marche rapporté.

La pose du revêtement ne pourra s'effectuer que lorsque l'escalier mis à la disposition du titulaire du lot revêtement de sol aura les caractéristiques requises.

2.1.5 - Stockage des matériaux

Les matériaux destinés à la réalisation des revêtements de sol PVC collés doivent être entreposés durant les 48 heures précédant la pose dans des locaux clos, aérés et sécurisés, à l'abri de l'humidité et à une température ambiante supérieure ou égale à 10°C ou aux températures minimales fixées par les fabricants et sur support sec.

■ 2.2. TRAVAUX PRÉPARATOIRES

2.2.1 - Sur supports neufs à base de liants hydrauliques

Les travaux préparatoires comportent :

- Le traitement des fissures lorsque les DPM [Documents Particuliers du Marché] le précisent,
- Le nettoyage du support avec un aspirateur,
- L'application éventuelle d'un primaire, compatible avec l'enduit de préparation de sol (voir NF DTU P1-2),
- L'exécution d'un enduit de préparation de sol compatible avec le primaire.

Locaux à risques identifiés

Il s'agit de locaux qui sont à risques identifiés, compte tenu de leur sensibilité vis-à-vis des opérations d'entretien, de maintenance et de réparation eu égard à la destination de l'ouvrage.

Ne sont considérés à risques identifiés que les locaux ainsi dénommés dans les DPM [Documents Particuliers du Marché].

Dans ces locaux il est obligatoire de réaliser :

- Sur plancher béton, un grenailage,
- Sur chape, un ponçage abrasif.

BACCALAUREAT PROFESSIONNEL AMENAGEMENT ET FINITION DU BATIMENT

2306-AFB T 22 1

Session 2023

RESSOURCE SPECIFIQUE

EPREUVE E22 – PREPARATION ET SUIVI D'UNE MISE EN ŒUVRE SUR CHANTIER

Durée : 4H00

Coefficient : 2

R.S. 5 / 12



Choisir le bon tri

► DÉCHETS INERTES (DI)

Déchets de matériaux de construction	TYPE DE FILIÈRE
Béton, briques, tuiles et céramiques (et béton revêtu de colle amiantée) Mélanges de béton, briques, tuiles et céramiques (ne contenant pas de substances dangereuses) Verre (ne contenant pas de substances dangereuses) Mélanges bitumineux ne contenant pas de goudron Terre et cailloux, boues de dragage (ne contenant pas de substances dangereuses)	Recyclage ou décharge de classe 3
Déchets de construction et de démolition en mélange ne contenant pas de substances dangereuses et ne contenant que des déchets minéraux	Recyclage ou décharge de classe 3

► DÉCHETS NON DANGEREUX ET NON INERTES (ou déchets industriels banals DIB)

Déchets de matériaux de construction	TYPE DE FILIÈRE
Bois (non traité)	Recyclage ou valorisation énergétique ou décharge de classe 2
Matériaux (ne contenant pas de substances dangereuses) : menuiseries, Revêtement de sol plastique et textile, emballage non souillés Métaux (y compris leurs alliages) : cuivre, bronze, laiton, aluminium, plomb, zinc, fer, acier, étain, métaux en mélange et câbles ne contenant pas de substances dangereuses Matériaux non minéraux d'isolation ne contenant ni amiante, ni substances dangereuses : polystyrène expansé, polyuréthane Complexe d'isolation (à base de laine minérale, panneaux isolants en verre cellulaire)...	Recyclage ou décharge de classe 2
Déchets de construction et de démolition en mélange avec des déchets non minéraux, ne contenant pas de substances dangereuses	Recyclage après tri ou décharge de classe 2
Produits de revêtement (peintures, vernis)	
Déchets de peintures et vernis ne contenant ni solvants organiques, ni substances dangereuses Boues provenant de peintures ou vernis ne contenant ni solvants organiques, ni substances dangereuses Déchets provenant du décapage de peintures ou vernis ne contenant ni solvants organiques, ni substances dangereuses Suspensions aqueuses contenant de la peinture ou du vernis, sans solvants organiques, ni substances dangereuses Déchets de produits de revêtement en poudre Déchets de colles et mastics ne contenant ni solvants organiques, ni substances dangereuses Déchets liquides aqueux contenant des colles ou mastics sans solvants organiques, ni substances dangereuses	Incineration ou décharge de classe 2 après séchage
Emballages, absorbants, chiffons d'essuyage, matériaux filtrants	
Emballages en papier/carton, en matière plastique, en bois, métalliques, composites, en verre, textiles et emballages en mélange (ne contenant pas de substances dangereuses)	Recyclage ou incinération
Absorbants, matériaux filtrants, chiffons d'essuyage et vêtements de protection non contaminés par des substances dangereuses	Incineration ou décharge de classe 2
Matériaux de construction à base de gypse	
Carreaux de plâtre, plaques de plâtre	Recyclage ou enfouissement en alvéole spécifique
Enduit plâtre	Enfouissement en alvéole spécifique

► DÉCHETS DANGEREUX (DD)

Déchets de matériaux de construction	TYPE DE FILIÈRE
Mélanges de béton, briques, tuiles et céramiques contenant des substances dangereuses Verre contenant des substances dangereuses ou contaminé par de telles substances	Recyclage après décontamination ou décharge de classe 1
Bois contenant des substances dangereuses ou contaminé par de telles substances : traité à la créosote ou aux CCA (cuivre, chrome, arsenic) ou revêtu de peinture au plomb	Incinérateur pour DD
Mélanges bitumineux contenant du goudron Goudron et produits goudronnés	Décharge de classe 1
Déchets métalliques contaminés par des substances dangereuses Câbles contenant des hydrocarbures, du goudron ou d'autres substances dangereuses Terre, cailloux, boues de dragage, ballast de voie contenant des substances dangereuses (terres polluées)	Recyclage après décontamination ou décharge de classe 1
Matériaux d'isolation contenant de l'amiante	Vitrification ou décharge de classe 1
Autres matériaux d'isolation à base de ou contenant des substances dangereuses	Décharge de classe 1
Matériaux de construction contenant de l'amiante	Alvéole spécifique de classe 1 ou 2
Matériaux de construction à base de gypse (plâtre) contaminés par des substances dangereuses Déchets de construction et de démolition contenant des polychlorobiphényles – PCB (par exemple mastics, sols à base de résines, double vitrage, condensateurs contenant des PCB) ou du mercure Déchets de construction et de démolition (y compris en mélange) contenant des substances dangereuses	Recyclage après décontamination ou décharge de classe 1
Produits de revêtement (peintures, vernis)	
Déchets et boues provenant de peintures et vernis contenant des solvants organiques ou d'autres substances dangereuses Déchets provenant du décapage de peintures ou vernis contenant des solvants organiques ou autres substances dangereuses (peintures au plomb), déchets de décapants de peintures ou vernis Déchets de colle à base de résine acryliques en dispersion aqueuse sans solvant ou d'autres substances non dangereuse Déchets liquides aqueux contenant des colles ou mastics contenant des solvants organiques ou d'autres substances dangereuses Déchets de colle à base de résine acrylique sans solvant	Incinérateur pour DD ou décharge de classe 1 après stabilisation
Emballages, absorbants, chiffons d'essuyage, matériaux filtrants	
Emballages contenant des résidus de substances dangereuses ou contaminés par de tels résidus ou emballages métalliques contenant une matrice poreuse solide dangereuse (amiante par exemple), y compris des conteneurs à pression vides	Recyclage après décontamination ou incinérateur pour DD ou décharge de classe 1
Absorbants, matériaux filtrants, chiffons d'essuyage et vêtements de protection contaminés par des substances dangereuses	Incinérateur pour DD ou décharge de classe 1
Déchets des produits de protection du bois	
Composés organiques non halogénés, composés organochlorés, organométalliques, inorga- niques et autres produits de protection du bois contenant des substances dangereuses	Recyclage ou incinérateur pour DD
Huiles et combustibles liquides usagés	
Huiles hydrauliques usagées, huiles isolantes et fluides caloporteurs usagés Huiles moteur, de boîte de vitesses et de lubrification usagées	Recyclage après décontamination
Déchets d'explosifs	
Déchets d'explosifs (autres que munitions et feux d'artifice)	Retour fabricant

BACCALAUREAT PROFESSIONNEL AMENAGEMENT ET FINITION DU BATIMENT

2306-AFB T 22 1

Session 2023

RESSOURCE SPECIFIQUE

EPREUVE E22 – PREPARATION ET SUIVI D'UNE MISE EN ŒUVRE SUR CHANTIER

Durée : 4H00

Coefficient : 2

R.S. 6 / 12



Qu'est-ce que la marque NF Environnement ?

L'écolabel français NF environnement et l'écolabel européen constituent un bon moyen pour identifier les produits plus respectueux de l'environnement. Ils garantissent en effet la qualité d'usage d'un produit et ses impacts moindres sur l'environnement sur tout le cycle de vie du produit.

NF-Environnement est l'écolabel officiel français, attribué sur demande par l'AFNOR aux produits conformes à une liste de critères environnementaux qui tient compte de leur cycle de vie, de la fabrication jusqu'au stade de déchet. Ces critères sont révisés tous les 3 ans et vérifiés par un contrôle indépendant.

L'objectif de la marque NF-Environnement est de guider le choix des consommateurs tout en encourageant les industriels à améliorer la qualité écologique de leurs produits.

NF-Environnement :

- certifie des produits qui présentent des impacts moindres sur l'environnement et une aptitude à l'usage au moins équivalente à celle d'autres produits similaires. Elle peut également s'appliquer à des produits qui, de par leur fonction, réduisent les impacts sur l'environnement.
- s'adresse aux produits destinés aux consommateurs et aux produits intermédiaires. Sont provisoirement exclus de son champ d'application les produits pharmaceutiques, les produits agro-alimentaires, les services et le secteur automobile.
- a la double garantie « Qualité & Environnement » : l'écolabel atteste à la fois de la qualité d'usage du produit et de sa qualité écologique.
- est attribué pour une durée déterminée, afin de pouvoir mettre à jour ses critères. Il est conçu pour s'intégrer dans une dynamique collective de labellisation (Ecolabel Européen). Les écolabels officiels sont révisés tous les 3 ans pour tenir compte des progrès techniques.

L'usage de l'écolabel est demandé volontairement par les entreprises intéressées. Par leur niveau d'exigence, les critères garantissent la sélectivité du label. Le principe consiste à considérer le produit sur l'ensemble de son cycle de vie. Toutefois, tant pour des raisons techniques que financières, les procédures d'élaboration des critères se basent depuis 1995 sur une "approche simplifiée" de l'ACV, permettant de concilier réalisme et cohérence méthodologique (prise en compte du produit « du berceau au tombeau »).

Pourquoi cette marque ?

Il est à noter que la marque NF Environnement fait référence à des normes à respecter, mais elle n'est pas elle-même une norme. Et c'est là tout son intérêt, puisqu'elle intègre des critères qui dépassent l'application des normes en tenant compte de l'impact environnemental d'un produit ou service durant tout son cycle de vie.

NF Environnement est une marque dont l'objectif est de mesurer le danger que représente chaque produit ou service pour le développement durable. L'intérêt pour le consommateur est qu'il peut distinguer les entreprises et les professionnels qui tiennent compte de leurs responsabilités sociétales dans la fabrication de leurs produits ou dans leurs prestations de services.



Quels sont ses objectifs ?

Les objectifs de l'Ecolabel Européen sont de “promouvoir la conception, la production, la commercialisation et l'utilisation de produits ayant une incidence moindre sur l'environnement pendant tout leur cycle de vie” et de “mieux informer les consommateurs des incidences qu'ont les produits sur l'environnement, sans pour autant compromettre la sécurité du produit, des travailleurs, ou influencer de manière significative sur les qualités qui rendent le produit propre à l'utilisation”.

Sur quel principe repose t-il ?

L'écolabel Européen repose sur le principe d'une “approche globale” qui “prend en considération le cycle de vie du produit à partir de la fabrication y compris le choix des matières premières, la distribution, la consommation et l'utilisation jusqu'à l'élimination après usage”.

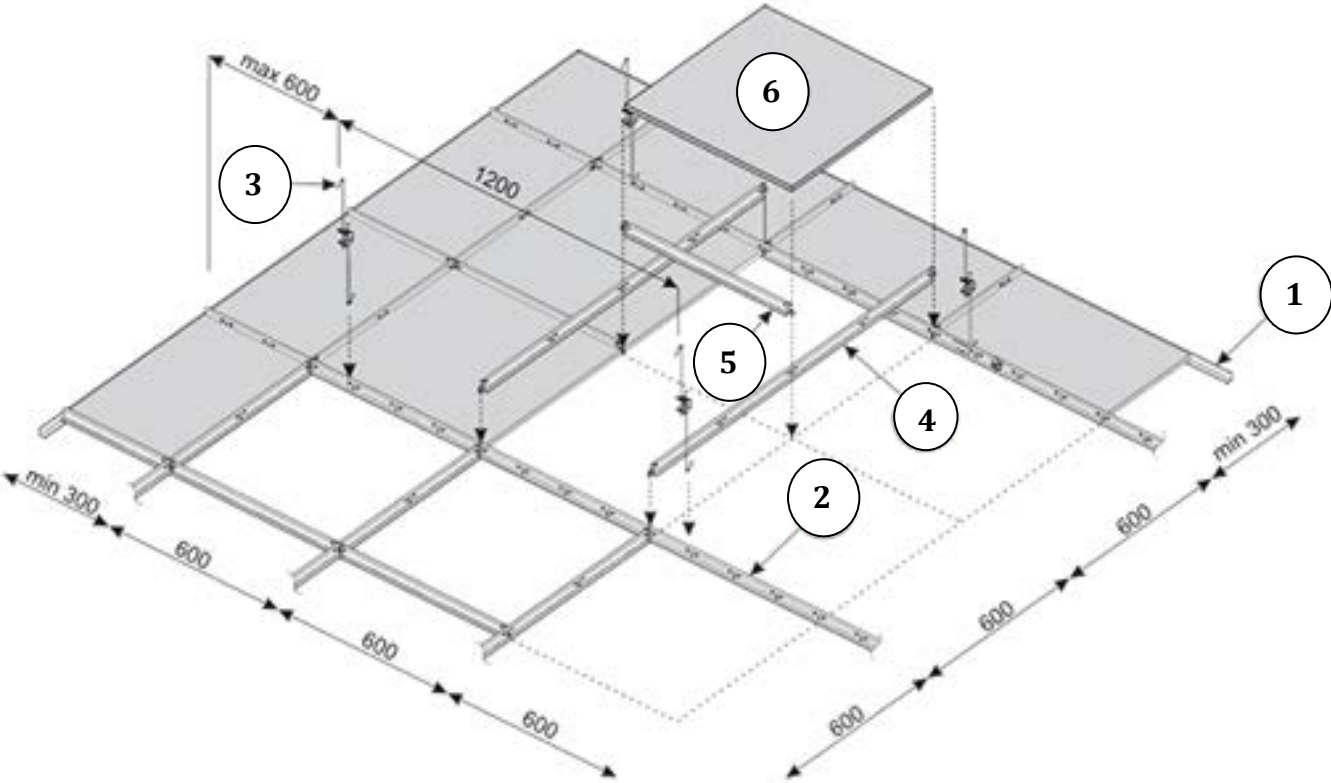
La démarche environnementale

Pour le sol, il poursuit sa dynamique de mettre sur le marché des produits respectueux de l'environnement et de la santé humaine, et ainsi permettre aux produits d'adopter une attitude « éco-responsable ».

Avec ses **produits labellisés (Ecolabel Européen et NF Environnement)**, le revêtement s'adapte parfaitement aux chantiers HQE dont la démarche consiste à maîtriser les impacts sur l'environnement et à créer un intérieur sain et confortable intégrant les critères du développement durable.

BACCALAUREAT PROFESSIONNEL AMENAGEMENT ET FINITION DU BATIMENT	2306-AFB T 22 1	Session 2023	RESSOURCE SPECIFIQUE
EPREUVE E22 – PREPARATION ET SUIVI D'UNE MISE EN ŒUVRE SUR CHANTIER	Durée : 4H00	Coefficient : 2	R.S. 7 / 12

Schéma d'implantation des plafonds démontables
KNAUF DANOLINE



DALLE DE PLAFOND DÉMONTABLE KNAUF DANOLINE -
ISO-TONE HYGIÈNE



N°	ETAPE DE MISE EN ŒUVRE
Remarques : Avant tous travaux réaliser le calepinage (les coupes en rive doivent être égales entre elles et supérieures ou égales à ½ dalle).	
1	Fixer l'ensemble des cornières de rive (35 cm entre chaque fixation)
2	Placer les profils porteurs de 3600 mm dans le sens le plus long de la pièce et espacés tous les 1200 mm
3	Disposer les suspentes sur le support haut dans les lignes de porteur à 600 mm maximum du mur et espacer tous les 1200 mm
4	Clipper les entretoises 1200 mm perpendiculairement aux porteurs tous les 600 mm
5	Pour un plafond 600 x 600 mm, ajouter les entretoises de 600 mm perpendiculairement aux entretoises de 1200 mm
6	Poser les dalles entières puis finir par les coupes en rive.

BACCALAUREAT PROFESSIONNEL AMENAGEMENT ET FINITION DU BATIMENT	2306-AFB T 22 1	Session 2023	RESSOURCE SPECIFIQUE
EPREUVE E22 – PREPARATION ET SUIVI D'UNE MISE EN ŒUVRE SUR CHANTIER	Durée : 4H00	Coefficient : 2	R.S. 8 / 12

BATIPRIX										REVETEMENT DE SOL		
Code	Désignation des ouvrages Pour 1 m²	Main d'œuvre			Fournitures				Déboursé sec	Prix de revient	Prix de vente indicatif €H.T.	
		Unité	Temps moyen	M.o. + charges sociales	Unité	Quantité	Prix unitaire	Fournitures principales et annexes			Fournitures et mise en œuvre	Mise en œuvre seule
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
PREPARATION DES SUPPORTS												
PREPARATON AU SOL												
Primaire d'accrochage												
60 09 03	Primaire d'accrochage pour sol absorbant	m²										
	Résine primaire					0,225	8,49	1,91				
	TOTAL		0,130	3,74				1,91	6,71	8,76	9,73	6,52
	VOTRE ENTREPRISE											
60 09 06	Primaire d'accrochage pour sol non absorbant											
	Résine primaire					0.225	8.49	1,70				
	TOTAL		0,100	2,87				1,70	4,57	5,96	6,62	5,01
	VOTRE ENTREPRISE											
SOUS COUCHE												
Sous-couche thermique et phonique												
60 09 08	Sous-couche en liège et mousse ép. 3 mm	m²										
	Sous-couche				m²	1,100	17,30	19,03				
	TOTAL		0.200	5.75				19,03	24,78	32,34	35,93	10,03
	VOTRE ENTREPRISE											
ENDUIT DE LISSAGE AU SOL												
Enduit de lissage fibré												
60 14 00	Enduit 3 mm	m²										
	Enduit				Kg	4,725	1,70	8,03				
	TOTAL		0,170	4,89				8,03	12,92	16,86	18,73	8,52
	VOTRE ENTREPRISE											
Enduit de lissage classe P2, pour locaux à trafic modéré												
60 14 03	Enduit de lissage, classé P2, ép. 2 mm	m²										
	Enduit lissage				Kg	3,150	0,69	2,17				
	TOTAL		0.170	4.89				2,17	7,06	9,21	10,23	8,52
	VOTRE ENTREPRISE											
Enduit de lissage classe P3, pour locaux à trafic intense												
60 14 04	Enduit de lissage, classé P3, ép. Jusqu'à 5 mm	m²										
	Enduit lissage				KG	6	0.89	5.34				
	TOTAL		0,250	7,19				5.34	14,20	18,53	20,59	12,53
	VOTRE ENTREPRISE											

BACCALAUREAT PROFESSIONNEL AMENAGEMENT ET FINITION DU BATIMENT	2306-AFB T 22 1	Session 2023	RESSOURCE SPECIFIQUE
EPREUVE E22 – PREPARATION ET SUIVI D'UNE MISE EN ŒUVRE SUR CHANTIER	Durée : 4H00	Coefficient : 2	R.S. 9 / 12

BATIPRIX										REVETEMENT DE SOL		
Code	Désignation des ouvrages Pour 1 m²	Main d'œuvre			Fournitures				Déboursé sec	Prix de revient	Prix de vente indicatif €H.T.	
		Unité	Temps moyen	M.o. + charges sociales	Unité	Quantité	Prix unitaire	Déboursé sec			Temps moyen	M.o. + charges sociales
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
REVETEMENT TEXTILE												
Sur support préparé												
MOQUETTE POUR HABITATION / Fourniture et pose de revêtement textile en lés (classement Euroclasses BFL-S1), compris découpes, ajustage, pose collée au tendue et nettoyage de fin de travaux												
Moquette tuftée, en lés												
60 19 03	Moquette tuftée U2SP2, 28 dB (BFL-S1) simple encollage	m²										
	Moquette				m²	1,100	7,79	8,57				
	Colle				Kg	0,350	4,13	1,45				
	TOTAL		0,250	7,19				10.02	16.34	21.32	23.69	11.03
	VOTRE ENTREPRISE											
60 19 03	Moquette tuftée U3P3, 19 dB (BFL-S1) simple encollage	m²										
	Moquette				m²	1,100	26,17	28,79				
	Colle				Kg	0,350	4,13	1,45				
	TOTAL		0,220	6,32				30,24	36,56	47,71	53,01	11,03
	VOTRE ENTREPRISE											
MOQUETTE POUR BATIMENT RECEVANT DU PUBLIC / Fourniture et pose de revêtement textile en dalles (classement Euroclasses BFL-S1), compris découpes, ajustage, pose collée au tendue et nettoyage de fin de travaux												
Moquette tuftée, en dalle												
60 20 13	Moquette tuftée 50x50 U3P3, (BFL-S1) simple encollage	m²										
	Moquette		0,200		m²	1,100	25,84	28,42				
	Colle		0,100		Kg	0.375	4,13	1,55				
	TOTAL		0,300	8,62				29,97	36,01	35,59	56,71	15,04
	VOTRE ENTREPRISE											
Moquette aiguilletée, en dalle												
60 20 16	Moquette aiguilletée 50x50 U3P3, (BFL-S1) double encollage	m²										
	Moquette		0,200		m²	1,100	25,86	28,45				
	Colle		0,100		Kg	0,500	4,13	2,07				
	TOTAL		0,300	8,62				30,52	39,14	36,73	56,75	15,04
	VOTRE ENTREPRISE											
								Fourniture et mise en œuvre		Mise en œuvre seule		
Tarif horaire moyen du corps d'état :								28,74 €		28,74 €		
Prix de vente hors taxes								/		19,54 €		
Multiplicateurs :								/		/		
Frais généraux sur main-d'œuvre								1,305		1,570		
Frais généraux sur fournitures								/		/		
Bénéfices et aléas								1,111		1,111		

BACCALAUREAT PROFESSIONNEL AMENAGEMENT ET FINITION DU BATIMENT	2306-AFB T 22 1	Session 2023	RESSOURCE SPECIFIQUE
EPREUVE E22 – PREPARATION ET SUIVI D'UNE MISE EN ŒUVRE SUR CHANTIER	Durée : 4H00	Coefficient : 2	R.S. 10 / 12

Cloisons séparatives Placostil SAA et SAD

Caractéristiques des cloisons séparatives Placostil® avec plaques standard ou techniques

PAREMENT 1 PAREMENT 2	2 x 13 2 x 13					2 x 13 3 x 13		3 x 13 3 x 13			
DESIGNATION DE LA CLOISON	SAA 120	SAA 140	SAD 160	SAA 160	SAA 160	SAD 180	SAD 200	SAD 180	SAD 220	SAA 220	SAD 260
Epaisseur minimale de la cloison en mm	120	140	160	160	160	180	200	180	220	220	260
Ossature S : simple D : double	48 (D)	70 (S) 70 (D)	48 (D)	70 (S) 70 (D)	90 (S) 90 (D)	48 (D)		48 (D)	70 (S) 70 (D)	90 (S) 90 (D)	
Espace minimal entre parements en mm	70	90	110	110	110	118	138	105	145	145	185

2 x 13 = 2 plaques de plâtre Placo® de 13 mm d'épaisseur.

Résistance mécanique

Inertie des montants en cm ⁴ S : simple D : double		5,2 (D)	6,9 (S) 13,8 (D)	5,2 (D)	6,9 (S) 13,8 (D)	12,4 (S) 24,8 (D)	5,2 (D)	5,2 (D)	6,9 (S) 13,8 (D)	12,4 (S) 24,8 (D)
Hauteur limite en m	Entraxe de 0,60 m	2,75	3,50	2,75	3,50	4,05	2,75	3,10	3,95	4,55
	Entraxe de 0,40 m	3,05	3,85	3,05	3,85	4,50	3,05	3,40	4,35	5,05

Résistance au feu

Classement	Plaques Placoplatre® ou Lisaplac®	EI 60 PV RS 09-091	EI 60 ⁽¹⁾	EI 60 PV RS 09-091
	Plaques Placoflam® ou Lisafam® ou Glasroc® F	EI 120 PV RS 09-092	EI 120 ⁽¹⁾	EI 120 PV RS 09-092

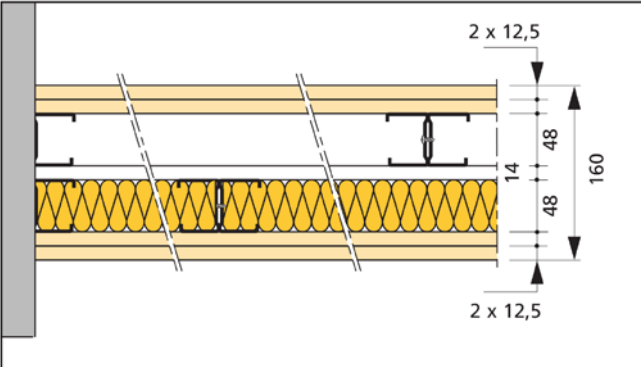
Ces classements sont limités à des cloisons de hauteur inférieure ou égale à 4 m. Ils sont ramenés respectivement à EI 30 et EI 60 avec boîtiers électriques standard non protégés.
(1) Classement assimilé à celui des cloisons avec parements 2 x 13.

Cloisons séparatives Placostil SAA et SAD

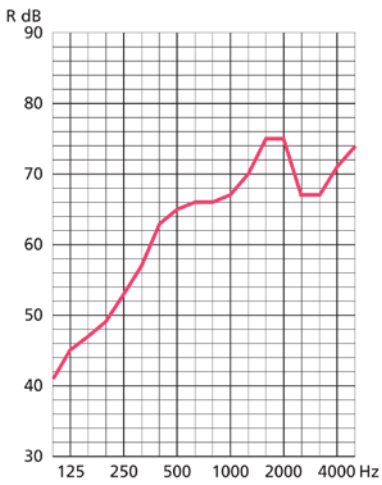
Exemples d'applications

Cloisons à deux parements doubles

SAD 160 (Poids approximatif : 48 kg/m²)



Indice d'affaiblissement acoustique



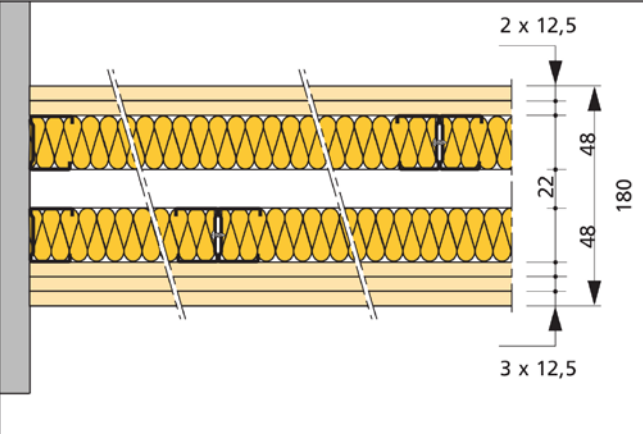
Isolation acoustique.

R _w (C ; C _{tr}) en dB	64 (- 2 ; - 7)
R _A en dB	62
R _{A,tr} en dB	57

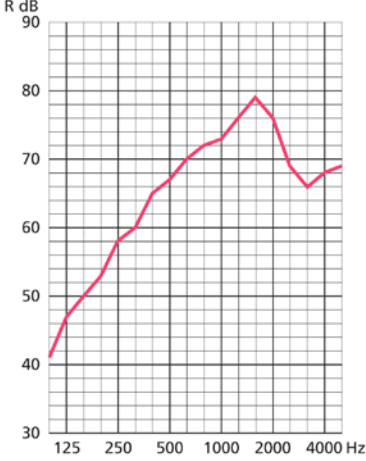
RE CSTB n° 19250.

Cloisons à un parement double et un parement triple

SAD 180 (Poids approximatif : 56 kg/m²)



Indice d'affaiblissement acoustique



Isolation acoustique.

R _w (C ; C _{tr}) en dB	67 (- 3 ; - 9)
R _A en dB	64
R _{A,tr} en dB	58

RE CSTB n° AC 96.234/B.

BACCALAUREAT PROFESSIONNEL AMENAGEMENT ET FINITION DU BATIMENT

2306-AFB T 22 1

Session 2023

RESSOURCE SPECIFIQUE

EPREUVE E22 – PREPARATION ET SUIVI D'UNE MISE EN ŒUVRE SUR CHANTIER

Durée : 4H00

Coefficient : 2

R.S. 11 / 12

TABLEAU DES RÉGLEMENTATIONS D'ISOLEMENT ACOUSTIQUE

Suite à l'entrée en vigueur des normes acoustiques européennes harmonisées, la réglementation française évolue.

Les tableaux ci-dessous résument, pour chaque catégorie, les valeurs minimales de l'isolement acoustique standardisé pondéré $D_{nT,A}$ à respecter in situ pour les différents types d'établissements concernés.

B - ETABLISSEMENTS D'ENSEIGNEMENT

LOCAL D'EMISSION ↳ LOCAL DE RECEPTION ↓	LOCAL d'enseignement, d'activités pratiques, administration	LOCAL MEDICAL infirmerie, atelier peu bruyant, cuisine, local de rassemblement fermé, salle de réunion, sanitaires	CAGE d'escalier	CIRCULATION horizontale, vestiaire fermé	SALLE de musique, salle polyvalente, salle de sports	SALLE de restauration	ATELIER bruyant (au sens de l'article 8 du présent arrêté)
Local d'enseignement, d'activité pratiques, administration, bibliothèque, CDI, salle de réunion, salle de professeur, dortoir, atelier peu bruyant	43 (1)	50	43	30	53	53	55
Local médical, infirmerie	43 (1)	50	43	40	53	53	55
Salle polyvalente	40	50	43	30	50	50	50
Salle de restauration	40	50 (2)	43	30	50		55

(1) Un isolement de 40dB est admis en présence d'une ou plusieurs portes de communication
(2) A l'exception d'une cuisine communiquant avec la salle de restauration

PLANNING LOCATION ECHAFAUDAGE

LOXAM

Kit échafaudage fixe complet

A partir de : **158.78 €** * TTC/jour



LEGENDE
30 WEEK END, FERIES
INDISPONIBLE

Avril 2023

Sem.	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi	Sam.	Dim.
13						1	2
14	3	4	5	6	7	8	9
15	10	11	12	13	14	15	16
16	17	18	19	20	21	22	23
17	24	25	26	27	28	29	30

Mai 2023

Sem.	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi	Sam.	Dim.
18	1	2	3	4	5	6	7
19	8	9	10	11	12	13	14
20	15	16	17	18	19	20	21
21	22	23	24	25	26	27	28
22	29	30	31				

Juin 2023

Sem.	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi	Sam.	Dim.
22				1	2	3	4
23	5	6	7	8	9	10	11
24	12	13	14	15	16	17	18
25	19	20	21	22	23	24	25
26	26	27	28	29	30		

Avril 2023

Sem.	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi	Sam.	Dim.
13						1	2
14	3	4	5	6	7	8	9
15	10	11	12	13	14	15	16
16	17	18	19	20	21	22	23
17	24	25	26	27	28	29	30

Mai 2023

Sem.	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi	Sam.	Dim.
18	1	2	3	4	5	6	7
19	8	9	10	11	12	13	14
20	15	16	17	18	19	20	21
21	22	23	24	25	26	27	28
22	29	30	31				

Juin 2023

Sem.	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi	Sam.	Dim.
22				1	2	3	4
23	5	6	7	8	9	10	11
24	12	13	14	15	16	17	18
25	19	20	21	22	23	24	25
26	26	27	28	29	30		

KELOUTOU

Kit échafaudage fixe complet

A partir de : **282.00 €** * TTC/jour



BACCALAUREAT PROFESSIONNEL AMENAGEMENT ET FINITION DU BATIMENT

2306-AFB T 22 1

Session 2023

RESSOURCE SPECIFIQUE

EPREUVE E22 – PREPARATION ET SUIVI D'UNE MISE EN ŒUVRE SUR CHANTIER

Durée : 4H00

Coefficient : 2

R.S. 12 / 12