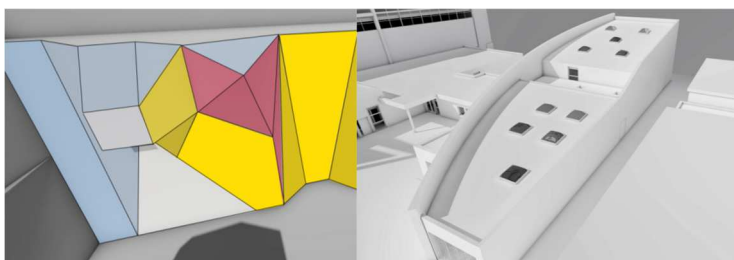


EXTENSION DU CENTRE SPORTIF UNIVERSITAIRE DE BRIFFAUT A VALENCE



Maître d'ouvrage : UNIVERSITE GRENOBLE ALPES
Bâtiment IMA C – CS 407000 – 38058 GRENOBLE CEDEX 9

DCE – C.C.T.P. **LOT 08 – REVETEMENTS DE SOLS SPORTIFS**

MARS 2021

MAITRISE D'ŒUVRE

ARCHITECTES



P. ABEILLE
 B. COGNE

18 Rue Mathieu de la Drôme
 26100 ROMANS SUR ISERE

Tél. 04 75 70 14 44
 patrice.abeille@wanadoo.fr

B.E.T. STRUCTURE BA



EDIFIS

Parc d'Activités Garigliano
 31 Rue de la Convention
 38200 VIENNE

Tél 04 74 78 39 78
 contact@edifis-structures.fr

B.E.T. STRUCTURE BOIS



ELEMENTS BOIS

19 Avenue Victor Hugo
 26000 VALENCE

Tél 04 75 59 39 08
 elementbois@gmail.com

BET FLUIDE



BET COSTE

Novalparc - 2 Place Regnault
 26000 VALENCE

Tél 04 75 43 42 23
 acoste@cabinet-coste.com

ECONOMISTE



SOVEBAT

Espace du Parc - rue Mozart
 26000 VALENCE

Tél 04 75 43 20 40
 secretariat@sovebat.fr

OPC



PASSIFLOR

3 Rue Jean Pallury
 69440 MORNANT

Tél 06 62 90 38 83
 Eric.schulcz@passiflor-opc.fr

BUREAU DE CONTOLE



QUALICONSLT

Allée du Merle
 Immeuble Rotonde
 26500 BOURG LES VALENCE

Tél 04 75 82 12 11
 valence.qc@qualiconsult.fr

CSPS



ELYFEC

29 Rue Condorcet – BP 187
 38090 VAULX - MILIEU

Tél 04 74 82 89 89
 Jeremy.fabro@elyfec.fr

SOMMAIRE

08-01	SUJETIONS GENERALES	2
08-02	DESCRIPTIONS DES OUVRAGES	9
08-02-01	- BARRIERES ANTI- REMONTEES D'HUMIDITE	9
08-02-02	- REVETEMENTS DE SOLS CAOUTCHOUC - EP 8mm	10
08-02-03	- REVETEMENTS DE SOLS CAOUTCHOUC - EP 30mm	11

EXTENSION CENTRE SPORTIF UNIVERSITAIRE
C.C.T.P. - LOT N° 08 - REVETEMENTS DE SOLS SOUPLES SPORTIFS

08-01 SUJETIONS GENERALES

a) Objet

Le présent C.C.T.P. est relatif à l'extension du Centre Sportif Universitaire de Briffaut à VALENCE.
Voir Préambule, C.C.A.P. et P.G.C.S.P.S. applicables à tous les corps d'état.

b) Généralités

Tous les produits et matériaux employés devront être pourvus d'un avis favorable du C.S.T.B. en cours de validité et répondre aux exigences sismiques des différents DTU et avis techniques (zone sismique 3 modérée)

L'entrepreneur est tenu de ne mettre en œuvre que des matériaux répondant aux exigences de sécurité réglementaires notamment en ce qui concerne le classement des matériaux à leur réaction au feu – suivant normes et réglementations correspondantes aux établissements ERP de Type X de 4^{ème} catégorie.

Code de la construction et de l'habitation - articles L 111-7 à L 111-8-4, R 111-19-1 à R R.111-19-24 - Modifié par Décret n° 2014-1326 du 5 novembre 2014 relatif à l'accessibilité aux personnes handicapées des établissements recevant du public et des installations ouvertes au public.

Les prestations de l'ensemble des E.R.P. devront répondre aux exigences de la réglementation relative à l'accessibilité aux personnes handicapées des bâtiments ERP suivant l'arrêté du 20 avril 2017 fixant les dispositions prises pour l'application des articles R.111-19 à R.111-19-4 du code de la construction et de l'habitation relatives à l'accessibilité aux personnes handicapées des établissements recevant du public et des installations ouvertes au public lors de leur construction ou de leur création

Arrêté du 8 décembre 2014 modifié fixant les dispositions prises pour l'application des articles R.111-19-7 à R.111-19-11 du code de la construction et de l'habitation et de l'article 14 du décret n°2006-555 relatives à l'accessibilité aux personnes handicapées des établissements recevant du public situé dans un cadre bâti existant et des installations existantes ouvertes au public.

Les prestations de l'ensemble des bâtiments devront répondre aux exigences de la réglementation thermique RT 2012 -20% – décret n° 2010-1269 du 26 Octobre 2010 relatif aux caractéristiques thermiques et à la performance énergétique des constructions

Les coordonnées du présent devis - définies par le Maître d'œuvre dans le cadre de sa mission - ne constituent qu'une prestation minimale - l'entrepreneur étant un technicien est tenu de proposer toutes les modifications qu'il jugerait nécessaires.

EXTENSION CENTRE SPORTIF UNIVERSITAIRE
C.C.T.P. - LOT N° 08 - REVETEMENTS DE SOLS SOUPLES SPORTIFS

Les travaux seront réalisés selon les règles de l'art, les textes en vigueur au jour de la remise des prix, et notamment :

- Les Documents Techniques Unifiés (D.T.U.) publiés par la C.C.M.,
- Les Normes Européennes,
- Les Normes françaises, et plus particulièrement : Norme NF. P 90-202 : Supports de revêtements des sols sportifs - Norme NF EN 14-904 : Sols multisports intérieurs
- La recommandation T1 99 du 7 octobre 99 préparée par le GPEM, destinée aux maîtres d'ouvrages et maîtres d'œuvre « Relative à l'utilisation des normes dans les spécifications, et à l'appréciation des équivalences »,
- Les règlements sanitaires,
- Les normes de sécurité et d'hygiène,
- Les règles de sécurité, en cas d'incendie.
- Avis des fédérations sportives concernées
- Les fiches environnementales FDES du produit et Certificats HQE
- Les Avis Techniques ou ATEX des produits

c) Sur les revêtements

Les supports neufs seront constitués de chapes avec finition dressé lissé pour recevoir un sol souple.

Pour les supports neufs l'entreprise devra procéder, conjointement avec le maître d'œuvre, à la réception des supports au fur et à mesure de leur exécution.

S'il s'avère que le support n'est pas réceptionné par le présent lot, il devra se coordonner avec le gros-œuvre pour reprendre les supports suite à la dépose des anciens revêtements.

Avant tout commencement de mise en œuvre, des contrôles de siccité seront faits par l'entreprise de revêtements de sols, à l'aide d'appareils appropriés.

L'attributaire du présent lot à charge d'assurer la finition des supports neufs afin de recevoir le sol souple, à l'aide d'un enduit de lissage et/ou de ragréage adapté au support et à l'épaisseur souhaitée en plusieurs passes, avec nettoyage préalable - primaire P3 – y compris ponçage.

Les produits de collage et de ragréage devront également avoir reçu un avis technique compatible avec l'A.T du revêtement de sol – Emission de COV conformes aux exigences de la Classe A+ de l'étiquetage obligatoire des produits de construction (Arrêté du 19 Avril 1011) - Les colles devront justifier du classement Ecode EC1 Plus – Colle en phase aqueuse

Préchauffage du support, suivant cahier des charges C.S.T.B. n° 286 et selon prescriptions D.T.U. 65/7, chap. V - celui-ci serait assuré par l'installateur de chauffage en fonctionnement provisoire.

Prévoir toutes les adaptations nécessaires à l'adjacent, avec coupes, percements, chantournements, arasements.

Les seuils, les embrasures sont tacitement inclus dans les revêtements des pièces concernées.

Sitôt après la pose, nettoyage et mise en place d'un film protecteur polyane ou similaire.

Le nettoyage avant réception est à la charge du peintre, auquel l'attributaire du présent lot devra donner toutes instructions utiles.

EXTENSION CENTRE SPORTIF UNIVERSITAIRE
C.C.T.P. - LOT N° 08 - REVETEMENTS DE SOLS SOUPLES SPORTIFS

Toutes sujétions de levage et approvisionnement.

d) Sécurité des travailleurs - Coordonnateur de sécurité

Coordination C.S.P.S. de Niveau 2

L'entrepreneur a, à sa charge, tous les travaux de protection collective ou individuelle pendant la durée du chantier - sa valeur est incluse dans le prix forfaitaire de son offre.

Il a de plus à sa charge, tous les travaux et prestations découlant du Plan Général de Coordination (P.G.C) en matière de protection de la santé et de la sécurité.

Décret n° 93.1418 du 31 Décembre 1993

Décret n° 94.1159 du 26 Décembre 1994 modifié par le décret n° 2003-68 du 24 Janvier 2003 relatif à la coordination en matière de sécurité et de protection de la santé lors des opérations de bâtiment ou de génie civil et modifiant le code du travail

Décret n° 2008-244 du 7 Mars 2008 (articles R 4532-77 à 94 et R 4741-4 et R 4741-5) relatif au Code du Travail - Etc.

L'entrepreneur devra se soumettre et tenir compte de toutes les remarques du Coordonnateur de sécurité et :

- Appliquer le Plan Général de Coordination (P.G.C)
- Respecter les obligations de sécurité (article L 4122-1)
- Faire respecter les obligations de sécurité par ses sous-traitants (article R 4532-60)
- Faciliter l'intervention du coordonnateur (article R 4211-3)
- Participer au Collège Inter-entreprises Sécurité Santé et Conditions de Travail (C.I.S.S.C.T.) (article L 4532-1)
- Assurer la rédaction dans les 30 jours de la rédaction de son contrat du Plan Particulier de Sécurité et de Protection de la Santé (P.P.S.P.S) - (Article R 4532-57 à 73)
- Adresser un exemplaire du P.P.S.P.S. à l'inspecteur de travail, à l'O.P.P.B.T.P. et à l'organisme de sécurité sociale, en cas de travaux comportant des risques particuliers (Article R 4532-70).
- Fournir gratuitement et dans les délais et formes indiqués par le Maître d'œuvre, tous documents nécessaires à la constitution du Dossier d'Intervention Ulérieure sur l'Ouvrage (D.I.U.O.).
- Toutes autres dispositions relevant de la réglementation en vigueur à la date d'établissement de l'offre.

e) Spécifications particulières du chantier

Les travaux se dérouleront dans un établissement en activité.

Les entreprises devront prendre toutes dispositions pour assurer la protection des biens et des personnes.

Toutes dégradations produites sur les bâtiments existants seront à la charge de l'entreprise concernée avec remise en état identique à l'existant.

Exécution des travaux en accord avec le C.S.P.S.

Emploi de matériel fortement insonorisé pour engendrer le moins de gêne possible au voisinage, compte-tenu que le bâtiment se situe dans une zone occupée.

EXTENSION CENTRE SPORTIF UNIVERSITAIRE
C.C.T.P. - LOT N° 08 - REVETEMENTS DE SOLS SOUPLES SPORTIFS

Toutes les entreprises devront se rendre sur place afin de prendre en compte les spécifications particulières de l'exécution des travaux, l'accès et les contraintes de chantier – les approvisionnements devront être réalisés par des véhicules de gabarit adapté à l'accès.

f) Étanchéité à l'air du bâtiment

Avec l'amélioration de la performance énergétique des bâtiments, le poste de déperditions par renouvellement d'air représente une part de plus en plus importante dans le bilan de chauffage. De plus, un bâtiment qui n'est pas étanche (infiltrations parasites) entraîne une dégradation de la qualité de l'air et du confort des occupants, ainsi qu'une augmentation des risques de condensation. Une bonne étanchéité à l'air de l'enveloppe du bâtiment permet d'assurer convenablement, le transfert des flux d'air des pièces principales vers les pièces de service, prévues par le système de ventilation obtenant ainsi une réelle efficacité des systèmes de gestion de l'air.

La perméabilité à l'air d'une construction caractérise la sensibilité du bâtiment vis-à-vis des écoulements aérauliques parasites causés par les défauts de son enveloppe. Elle se quantifie par la valeur du débit de fuite traversant l'enveloppe sous un écart de pression donné. Dans la réglementation thermique RT 2012, **elle est représentée par le débit de fuite exprimée en $m^3/(h.m^2)$ d'enveloppe sous une dépression de 4 Pascals.**

L'objectif d'étanchéité à l'air visé est identique aux exigences de la RT 2012 – 20 % :

- L'étanchéité à l'air sera contrôlée par un test d'infiltrométrie et des inspections par thermographie infrarouge et diffuseur de fumée.
- L'infiltrométrie permet de vérifier l'étanchéité à l'air du bâti (ou la perméabilité de l'enveloppe).
- Un ouvrant du bâtiment est remplacé par une porte soufflante (blowerdoor) équipée d'un ventilateur, de manomètres et d'un analyseur relié à un ordinateur – ces mesures seront réalisées selon la Norme.
- Le test d'infiltrométrie devra se faire en surpression et en dépression à 4 Pa, le niveau de perméabilité exigé devra être inférieur à **0,6 $m^3/h.m^2$**
- La thermographie infrarouge permet de mesurer les températures des surfaces extérieures et intérieures du bâti au moyen d'une caméra thermique infrarouge. En association avec l'infiltrométrie et l'émission de fumée, la thermographie permet de situer précisément les éventuelles fuites.

Formation et sensibilisation à l'étanchéité à l'air dans les bâtiments.

Le prestataire désigné par le Maître d'ouvrage, assurant les tests d'infiltrométrie aura à sa charge d'organiser une session de formation auprès des autres intervenants du chantier, programmée au début de la phase chantier. (Formateur qualifié QUALIBAT)

Cette formation intégrera les contenus suivants :

- Principes, matériaux (différence entre film freine vapeur et film pare vapeur), conception des enveloppes, éléments de mesure et de dimensionnement (μ , S_d , ...)
- Pose standard des films et différents types de raccords et pontages (angles de murs, menuiseries, tubes-gaines) : modes de mise en œuvre, enchaînements entre corps d'états, fournitures et matériels

EXTENSION CENTRE SPORTIF UNIVERSITAIRE
C.C.T.P. - LOT N° 08 - REVETEMENTS DE SOLS SOUPLES SPORTIFS

- Erreurs à éviter, notamment l'oubli des calfeutrements par silicone souple dans les gaines électriques traversant le film freine vapeur (alimentation lumineuse extérieure, volet roulant extérieur...)
- Contrôles tests infiltrométrie et thermographie.

Cette formation devra être suivie obligatoirement par au moins deux représentants (dont au moins un membre de l'encadrement) des entreprises titulaires des lots suivants :

- LOT 01 – DEMOLITIONS - GROS-ŒUVRE – V.R.D. - ENDUITS DE FACADES
- LOT 02 – CHARPENTE BOIS – MURS A OSSATURES BOIS
- LOT 03 – ETANCHEITE
- LOT 04 – MENUISERIES EXTERIEURES ALUMINIUM – METALLERIE
- LOT 06 – FAUX-PLAFONDS – DOUBLAGES – CLOISONS – PEINTURES
- LOT 07 – ELECTRICITE – COURANTS FORTS ET FAIBLES
- LOT 08 – CHAUFFAGE – VENTILATION – PLOMBERIE – SANITAIRES

Des réceptions intermédiaires seront organisées en vue de contrôler la mise en œuvre des ouvrages vis à vis de l'étanchéité à l'air.

Tests d'infiltrométrie

Les tests d'infiltrométrie seront effectués par un organisme agréé du Maître d'ouvrage.

Deux contrôles seront effectués l'un après la mise hors d'air du bâtiment, l'autre après achèvement des travaux pouvant affecter la perméabilité de l'enveloppe.

Premier contrôle

Ce contrôle devra être effectué suivant la demande de l'architecte.

Ce premier contrôle permet de localiser les sources de fuite par caméra thermique et fumée. Les titulaires des lots Gros-œuvre, Murs à ossatures bois, Etanchéité, Menuiseries extérieures, Plâtrerie, Plomberie, Electricité, Chauffage, ainsi que les titulaires de tous les lots ayant eu une intervention sur l'enveloppe d'étanchéité devront être présents. La recherche de fuites vise à mettre en évidence les points défectueux afin de corriger les défauts avant le test final.

Contrôle final

Un test final à la réception du chantier sera effectué. Dans l'éventualité où le relevé ne satisferait pas au niveau d'étanchéité à l'air requis, l'organisme chargé du test devra localiser les sources de fuite par caméra thermique et fumée. Les titulaires des lots Gros-œuvre, Murs à ossatures bois, Etanchéité, Menuiseries extérieures, Plâtrerie, Plomberie, Electricité, Chauffage devront être présents et en mesure de démonter localement le parement correspondant à la fuite pour identifier le défaut et le lot responsable de la malfaçon. **Tous les frais engendrés seront à la charge du lot ayant commis la malfaçon.**

Contrôle complémentaire

Un ou plusieurs tests complémentaires peuvent être nécessaires, soit à l'issue du premier contrôle si

EXTENSION CENTRE SPORTIF UNIVERSITAIRE
C.C.T.P. - LOT N° 08 - REVETEMENTS DE SOLS SOUPLES SPORTIFS

les résultats sont très éloignés de l'objectif fixé d'étanchéité à l'air, et si la multiplicité des sources de fuites ne permet pas de toutes les situer clairement, soit à l'issue du contrôle final si l'objectif n'est pas atteint. Dans l'éventualité où le relevé ne satisferait pas au niveau d'étanchéité à l'air requis, l'organisme chargé du test devra localiser les sources de fuite par caméra thermique et fumée. Les coûts des contrôles complémentaires éventuels seront portés au compte prorata ou le cas échéant à la charge du lot ayant commis la malfaçon.

g) Prescriptions environnementales

Chantier respectueux de l'environnement

« Le chantier sera réalisé de manière à limiter au maximum les nuisances pour le voisinage et les ouvriers présents sur le chantier, et la pollution de l'environnement (air, sol, eau).

Gestion des déchets de chantiers

« De façon générale les déchets générés par le chantier, seront évacués et éliminés selon la législation en vigueur. En cours de chantier, les déchets devront être triés et stockés dans des bennes prévues à cet effet en fonction de leur nature. La valorisation des déchets est la règle, l'enfouissement ne devant intervenir qu'en ultime recours. Les déchets relevant du stockage d'inertes et les déchets dangereux devront être traités en centres agréés selon leur nature. »

Fiches matériaux, produits et procédés

Chaque entreprise doit pouvoir justifier des caractéristiques de l'ensemble des matériaux, produits ou procédés qu'elle, ou ses sous-traitants, mettront en œuvre sur le chantier conformément aux prescriptions des CCTP par lot.

Les justificatifs acceptés sont :

- Les certificats ou labels concernant les matériaux pour lesquels un étiquetage particulier est requis (ACERMI, CE, Eco Label Européen, NF Environnement, PEFC, ...)
- Les Avis Techniques du CSTB
- Les Fiches techniques des fabricants précisant les caractéristiques environnementales des matériaux, produits ou procédés – obtenir de l'entreprise les produits sur leurs émissions de polluants selon le décret 2011-321 du 23 Mars 2011, dans un classement A+.
- Eviter tous les produits présentant une phrase de risque. Lorsque aucune alternative n'est disponible, permettre uniquement les phrases de risques : R10-R11-R22-R25-R36-R37-R38-R42-R43.

Les entreprises joindront donc à leurs offres les justificatifs nécessaires à l'évaluation de la pertinence des matériaux proposés lorsqu'ils sont disponibles.

Les entreprises devront fournir l'ensemble de ces justificatifs avant leur début sur le chantier pour validation par la Maîtrise d'Œuvre.

Dispositions particulières par lot

Emploi de matériaux et produits avec étiquette d'émission de polluant A+

EXTENSION CENTRE SPORTIF UNIVERSITAIRE
C.C.T.P. - LOT N° 08 - REVETEMENTS DE SOLS SOUPLES SPORTIFS

h) Plans de recollement – DOE

L'entreprise aura à charge d'établir et de fournir les D.O.E. **mis à jour par rapport à l'exécution** – ces D.O.E. seront fournis en 3 exemplaires en format papier + 1 exemplaire sur CD rom comprenant les plans en DWG compatibles Autocad 2017 et format PDF – ainsi que les plans de recollement, les P.V. de classement au feu des matériaux mis en œuvre pour les ouvrages exécutés ainsi que les notices de fonctionnement le cas échéant.

08-02 DESCRIPTIONS DES OUVRAGES
--

08-02-01 - BARRIERES ANTI- REMONTEES D'HUMIDITE

a) Localisation

L'ensemble des locaux recevant un sols souples PVC ou caoutchouc

- Salle de musculation y compris local rangement.

b) Description

Préparation des supports neufs

Pose sur chape (prévue au lot revêtements de sols carrelage) :

- Réception des supports réalisés dans les tolérances dimensionnelles des travaux de dallages. Les supports seront solides, sains, propres et secs.
- Eliminer par grattage ou ponçage toutes traces de peinture, plâtre, laitance de béton, colle, cire ou vernis.
- Dépoussiérer par aspiration ou par balayage soigné.
- Réserver un joint périphérique de 5 mm environ qui sera ensuite calfeutré avec un matériau compressible.
- Mise en œuvre d'un ragréage de type P3 comprenant :
 - L'enduit de sol conforme au cahier N° 3469 publié par le C.S.T.B. et à l'avis technique du produit visé.
 - Application au rouleau, soit à la brosse ou soit au pulvérisateur d'une couche de primaire d'adhérence.
 - Gâchage mécanique de l'enduit à l'aide d'un malaxeur électrique lent.
 - Étalage du mélange autolissant en une ou deux couches tirées, réglage de l'épaisseur avec une lisseuse ou un râteau.
 - Mise en œuvre suivant recommandation du fabricant.
 - Débullage au rouleau débulleur.
 - Circulation possible après 2 à 3h, pose du revêtement de sol souple de 48 à 72h.
 - Prestation comprenant tous détails et toutes sujétions de mise en œuvre suivant avis technique et prescriptions du fabricant.
 - Épaisseur d'application : 3 à 10mm
 - Référence : NIV-PRIMO des Ets WEBER ou produit techniquement équivalent.

EXTENSION CENTRE SPORTIF UNIVERSITAIRE
C.C.T.P. - LOT N° 08 - REVETEMENTS DE SOLS SOUPLES SPORTIFS

Barrière anti-remontées d'humidité

Application d'une barrière anti-remontées d'humidité de type Système barrière MF des Ets MAPEI ou produits techniquement équivalents, comprenant un primaire époxy bi-composant à base de résine époxy à basse viscosité – primaire appliqué en 2 couches (400 gr + 300 gr environ), application au rouleau ou à la spatule afin de bloquer la porosité superficielle – sablage à refus avec sable Quartz 1.2 – élimination du sable en excès après séchage.

Nota : L'entreprise pourra opter pour un système équivalent de type sous-couche d'interposition SPORISOL des Ets GERFLOR ou produit techniquement équivalent compris toutes adaptations liées à ce choix, et adapté aux caractéristiques du revêtement de sol.

08-02-02 - REVETEMENTS DE SOLS CAOUTCHOUC - EP 8mm

a) Localisation

Les revêtements de sols dans

- Rangement musculation
- Salle de musculation (hors emprise charge lourdes)

b) Description

01 – Revêtements de sols caoutchouc

Réception et préparation du support suivant DTU 53.2 : nettoyage, dépoussiérage - ragréage de type P3 y compris toutes préparations complémentaires – ponçage – exigence planéité : 5 mm sous la règle de 2 m pour la pose libre.

Revêtement de sols en dalles caoutchouc avec queues d'aronde, couche d'usure imperméable, couche d'envers.

Caractéristiques :

- Epaisseur totale : 8 mm
- Type de pose : Dalles de 98 x 98 cm
- Poids : 12,4 kg/m²
- Réaction au feu (EN 13501-1) : Bfl-s1 – fourniture de PV de classement au Feu
- Résistance au poinçonnement (EN 1516) : < 0,1 mm
- Résistance à la glissance à sec (EN 13036-4) : 80 - 110
- Isolation acoustique bruit de choc (EN IS 717/2) : 13 dB
- Résistance à l'abrasion (EN ISO 5470-1) : ≤ 0,5 g
- Dureté Shore A (ISO 868) : >75
- Marquage CE

Référence POWERSHOCK 80 de GERFLOR ou produits techniquement équivalents – teinte au choix du Maître d'œuvre dans la gamme du fabricant.

EXTENSION CENTRE SPORTIF UNIVERSITAIRE
C.C.T.P. - LOT N° 08 - REVETEMENTS DE SOLS SOUPLES SPORTIFS

Pose libre selon recommandation du fabricant – masticage ponctuel.

Ce revêtement sera mis en œuvre suivant les directives du fabricant – Arasement contre parois.

Arasement contre murs ou fourniture et mise en œuvre de rampes d'accès en cas de pose libre en milieu de salle ou dans angle de salle, rampe de 30 x 10 mm, sujétions d'angles – élément de rampes collés sur chape – masticage entre éléments de rampe et avec les dernières rangées de dalles.

Toutes sujétions de pose, découpes, de chantournement et d'approvisionnement.

02 – Seuils

Seuils en inox brossé de 60 x 5 mm épaisseur, avec arêtes amincies – vissés et chevillés - à tous les passages et au droit des portes entre revêtement PVC Salle de musculation et autres revêtements de sols.

03 – Plinthes périphérique

Plinthes PVC (hauteur 10 cm minimum) de type VYNAFLEX ou produits techniquement équivalents – teinte au choix de l'architecte dans la gamme du fabricant – profils de gorges arrondis en PVC semi rigide – pose collée – traitement des angles entrants et sortants.

Toutes sujétions de pose, découpes, de chantournement et d'approvisionnement.

08-02-03 - REVETEMENTS DE SOLS CAOUTCHOUC - EP 30mm

a) Localisation

Les revêtements de sols caoutchouc dans la salle de musculation sur les zones de charge lourdes

b) Description

Réception et préparation du support suivant DTU 53.2 : nettoyage, dépoussiérage - ragréage de type P3 y compris toutes préparations complémentaires – ponçage – exigence planéité : 5 mm sous la règle de 2 m pour la pose libre.

Revêtement de sols en dalles caoutchouc, couche d'usure imperméable, couche d'envers.

Caractéristiques :

- Epaisseur totale : 30 mm
- Type de pose : Dalles de 50 x 50 cm
- Poids : 27 kg/m²
- Réaction au feu (EN 13501-1) : Cfl-s1 – fourniture de PV de classement au Feu
- Résistance au poinçonnement (EN 1516) : < 0,12 mm
- Résistance à la glissance à sec (EN 13036-4) : 80 - 110
- Isolation acoustique bruit de choc (EN IS 717/2) : 24 dB
- Résistance à l'abrasion (EN ISO 5470-1) : ≤ 1,5 g
- Dureté Shore A (ISO 868) : >60

EXTENSION CENTRE SPORTIF UNIVERSITAIRE
C.C.T.P. - LOT N° 08 - REVETEMENTS DE SOLS SOUPLES SPORTIFS

- Marquage CE

Référence POWERSHOCK 300 de GERFLOR ou produits techniquement équivalents – teinte au choix du Maître d'œuvre dans la gamme du fabricant – Les dalles seront livrées avec des connecteurs pour assurer la bonne tenue dans le temps.

Pose libre selon recommandation du fabricant – pose en coupe de pierre – masticage ponctuel.

Ce revêtement sera mis en œuvre suivant les directives du fabricant – Arasement contre parois.

Revêtement ceinturé en périphérie par des rampes d'accès par des profilés spéciaux adaptés – pose collée sur chape – masticage en éléments de rampe et avec les dernières rangées de dalles – toutes sujétions de pièces d'angles

Arasement contre murs ou fourniture et mise en œuvre de rampes d'accès en cas de pose libre dans angle de salle, rampe de 30 x 10 mm, sujétions d'angles – élément de rampes collés sur chape – masticage entre éléments de rampe et avec les dernières rangées de dalles.

Toutes sujétions de pose, découpes, de chantournement et d'approvisionnement.