

NOM :

PRENOM :

NUMERO DU CANDIDAT :

SOMMAIRE	
Page de garde.....	R.S. 1 / 13
Plafond suspendu – mise en oeuvre.....	R.S. 2 / 13
Plafond suspendu – protection incendie – quantitatif par m².....	R.S. 3 / 13
Extrait bordereau de prix unitaire – Main d’oeuvre.....	R.S. 4 / 13
Extrait-DPGF-DCE-Lotn°04:Cloisons-Doublages-Faux-plafonds.....	R.S. 5 / 13
Fiche technique Primer G / Plano 3.....	R.S. 6 / 13
Fiche technique Plano 3 / Angles Marmoform.....	R.S. 7 / 13
Fiche technique Plinthe PVC / V40 green	R.S. 8 / 13
Fiche technique V40 green.....	R.S. 9 / 13
Fiche Technique Marmoleum Décibel.....	R.S. 10 / 13
Instruction de pose pour revêtement de sol souple.....	R.S. 11 / 13
Instruction de pose pour revêtement de sol souple.....	R.S. 12 / 13
Instruction de pose pour revêtement de sol souple.....	R.S. 13 / 13

Baccalauréat Professionnel

AMÉNAGEMENT ET FINITION DU BÂTIMENT

Session 2024

E.2 : Epreuve d’analyse et de préparation

U.21 : Préparation et suivi d’une mise en œuvre sur chantier

Durée : 4 Heures - U.21

Coefficient : 2 - U.21

RESSOURCES

SPECIFIQUES

IMPORTANT :

Dès la distribution du dossierRESSOURCESPÉCIFIQUE, 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.21.

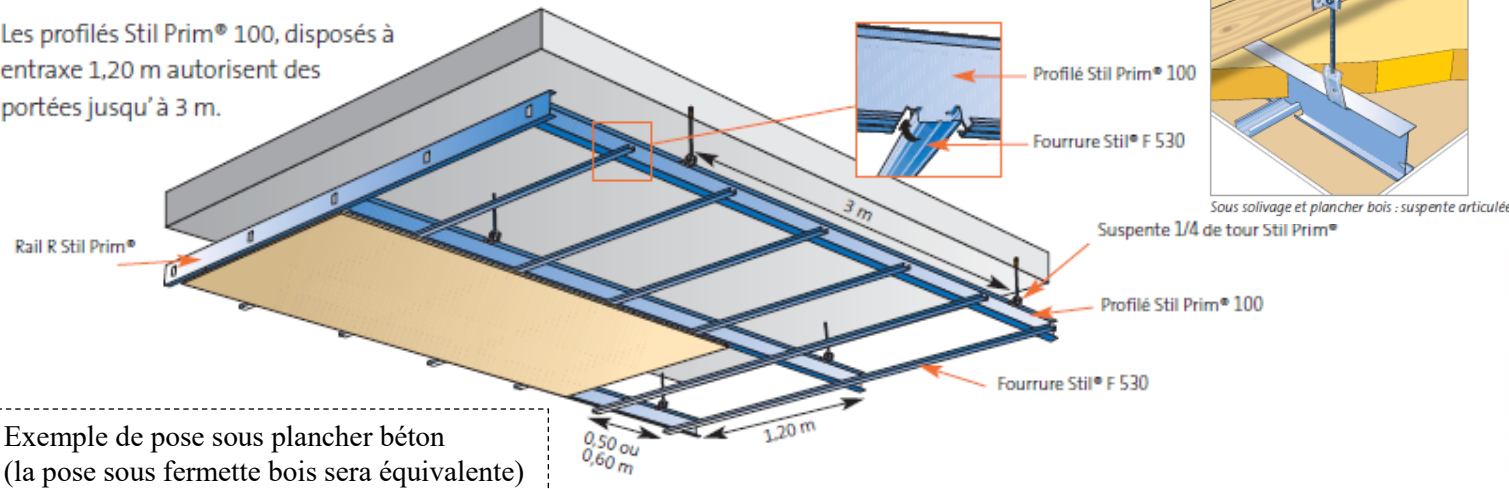
À l'issue de l'épreuve E2- U.21, après avoir complété votre identité ainsi que votre numéro de candidat, vous remettrez les documents de cette RESSOURCE SPECIFIQUE repérés RS : 1 / 13 à RS : 13/ 13aux surveillants de salle.

BACCALAURÉAT PROFESSIONNEL AMÉNAGEMENT ET FINITION DU BÂTIMENT	P2406-AFB T 21 1	Session 2024	RESSOURCES SPÉCIFIQUES
ÉPREUVE E21 – PRÉPARATION ET SUIVI D'UNE MISE EN ŒUVRE SUR CHANTIER	Durée : 4H00	Coefficient : 2	R.S. 1 / 13

PLAFOND SUSPENDU
SUR OSSATURE PRIMAIRE STIL PRIM100 ET FOURRURES STIL F530

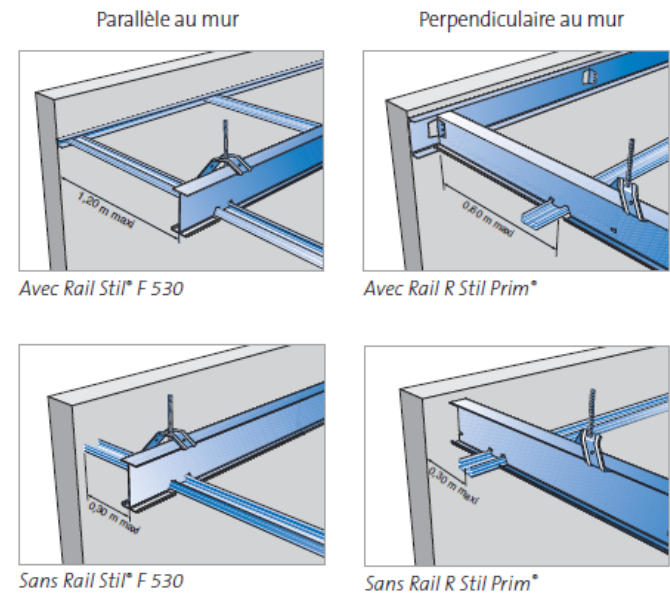
MISE EN ŒUVRE

Les profilés Stil Prim® 100, disposés à entraxe 1,20 m autorisent des portées jusqu'à 3 m.



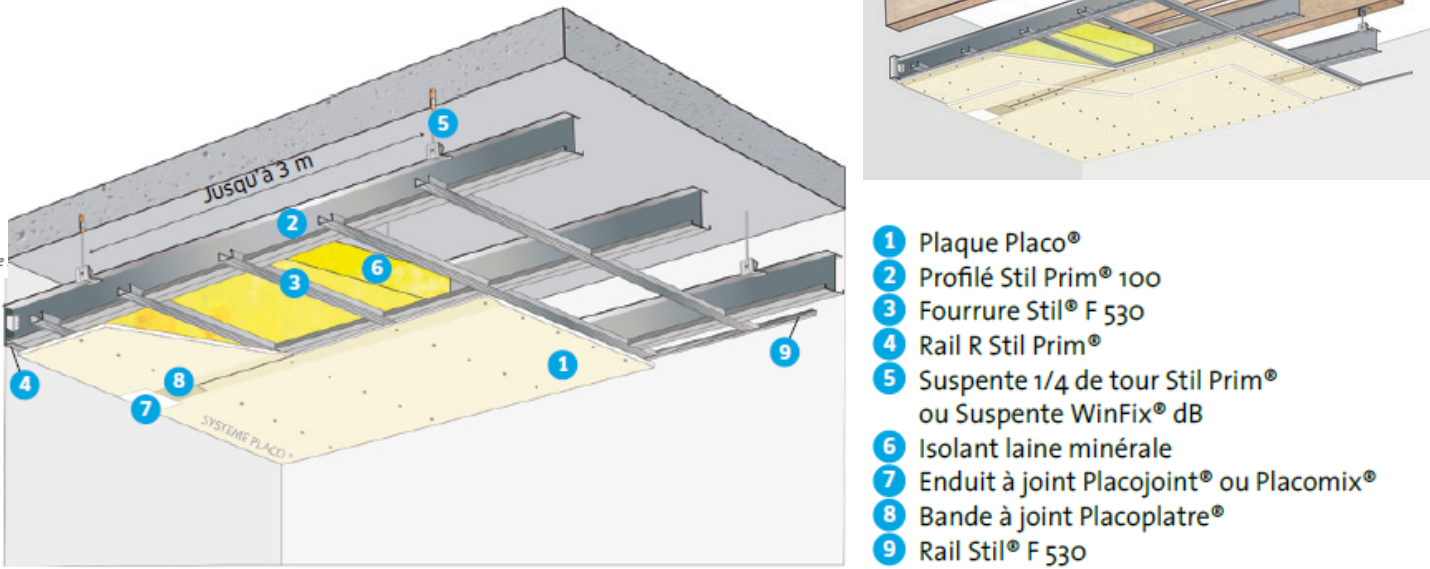
1 Positionnement de l'ossature primaire

Selon les possibilités de fixation sur le gros œuvre ou la charpente, choisissez le sens de pose des profilés Stil Prim® 100 et déterminez la distance maxi à respecter entre les murs et les profilés.



- Les rails Stil® F 530 sont fixés mécaniquement, tous les 0,60 m, parallèlement aux lignes d'ossatures Stil Prim® 100 à l'aide de fixations adaptées au support.
- Les profilés Stil Prim® 100 sont ensuite emboîtés dans les rails R Stil Prim® et vissés sur les languettes pré-positionnées sur les rails à l'aide de 3 vis TRPF 13. L'entraxe entre les profilés Stil Prim® 100 est de 1,20 m.

CONSTITUTION DES OUVRAGES



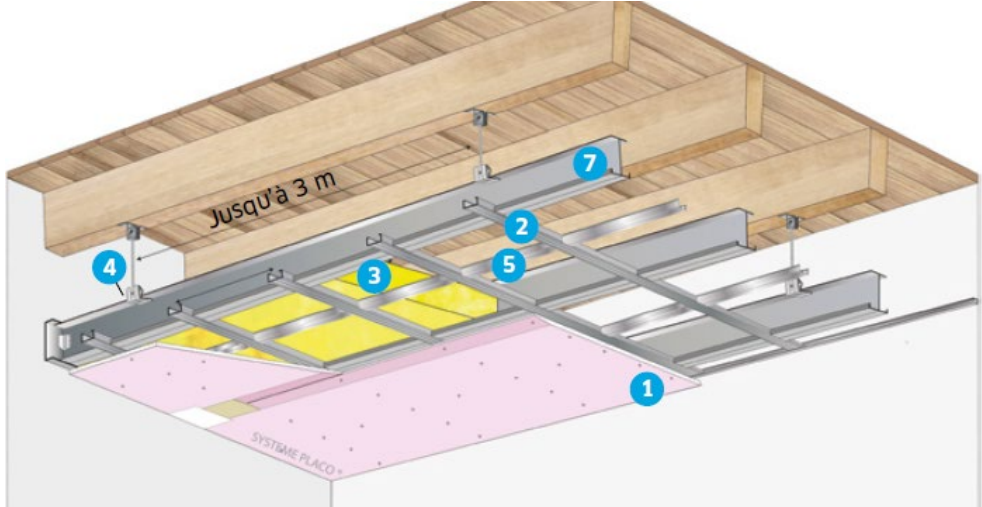
PERFORMANCES MECANQUES ET CHOIX DES SUSPENTES

Support	Charpente/ plancher bois	Plancher béton		Plancher mixte
Distance entre profilés Stil Prim® 100 (m) ⁽¹⁾	1,20			
Distance maxi entre suspentes (m)	3,00 ⁽²⁾			
Poids surfacique maxi d'isolant (kg/m²)	< 6,00			
Entraxe des entretoises PRF Stil® F530 (si montage feu) (m)	0,60			
Capacité de réglage (mm)	> 150	> 150	> 350	> 150
Charge admissible de la suspente 1/4 de tour Stil Prim® (kg)	180	180	180	180
Charge admissible liaison ossature primaire/ ossature secondaire (kg)	55	55	55	55
Poids admissible du plafond (kg/m²)	75	75	75	75
Fixation au support	Suspente Stil® SA + tige filetée Ø 6 mm + suspente 1/4 de tour Stil Prim®	Cheville Ø 6 mm + tige filetée Ø 6 mm + suspente 1/4 de tour Stil Prim®	Cheville Ø 8 mm + tige filetée Ø 8 mm + WinFix® dB 50 à 150	Attache Stil® SM 8 + tige filetée Ø 6 mm + suspente 1/4 de tour Stil Prim®

(1) La distance entre profilés Stil Prim® 100 est identique pour un montage feu. (2) 3,4 m pour 3 appuis ou plus et 1 à 2 plaques Placoplatre® BA 13 en parement.

BACCALAURÉAT PROFESSIONNEL AMÉNAGEMENT ET FINITION DU BÂTIMENT	P2406-AFB T 21 1	Session 2024	RESSOURCES SPÉCIFIQUES
ÉPREUVE E21 – PRÉPARATION ET SUIVI D'UNE MISE EN ŒUVRE SUR CHANTIER	Durée : 4H00	Coefficient : 2	R.S. 2 / 13

Exemple solution pour plafond Coupe Feu 1h



● Système PRF sous plafond Stil Prim®

Protection incendie

PLAFONDS SOUS CHARPENTE BOIS OU MÉTALLIQUE

		Plafonds Placostil® sur fourrures Stil® F 530 P. 96		Plafonds longue portée Stil Prim® Tech et Placostil® Prim P. 116 et 126		Plafonds très longue portée Megastil® P. 130
			Montage PRF		Montage PRF	
CONFIGURATION	Ossature					
	Isolation	Laine de verre ou laine de roche	Laine de verre IBR épaisseur maxi 300 mm ou laine de roche 100 mm - 30 kg/m³ mini	Laine de verre ou laine de roche	Laine de verre IBR épaisseur maxi 300 mm ou laine de roche 100 mm - 30 kg/m³ mini	Laine de verre ou laine de roche
PERFORMANCES	R 15	1 x Placoplatre® BA 13 (Annexe Nationale à l'Eurocode 5)	-	1 x Placoplatre® BA 13 (Annexe Nationale à l'Eurocode 5)	-	-
	R 30	1 x Placoplatre® BA 18 ou 2 x Placoplatre® BA 13 (Annexe Nationale à l'Eurocode 5)	1 x Placoflam® BA 15 ou 1 x Lisaflam® BA 15 PV RS 16-038	1 x Placoplatre® BA 18 ou 2 x Placoplatre® BA 13 (Annexe Nationale à l'Eurocode 5)	1 x Placoflam® BA 15 ou 1 x Lisaflam® BA 15 PV RS 16-038	1 x Placoflam® BA 15 PV RS 14-083 + extension 15/1
	R 60	-	2 x Placoflam® BA 13 ou 2 x Lisaflam® BA 13 PV RS 16-039	-	2 x Placoflam® BA 13 ou 2 x Lisaflam® BA 13 PV RS 16-039	2 x Placoflam® BA 15 PV RS 14-083 + extension 15/1
	R 90	-	2 x Placoflam® BA 15 ou 2 x Lisaflam® BA 15 PV RS 16-040	-	2 x Placoflam® BA 15 ou 2 x Lisaflam® BA 15 PV RS 16-040	-
	R 120	-	3 x Placoflam® BA 15 ou 3 x Lisaflam® BA 15 PV RS 16-041 ⁽⁴⁾	-	3 x Placoflam® BA 15 ou 3 x Lisaflam® BA 15 PV RS 16-041 ⁽⁴⁾	3 x Placoflam® BA 15 PV RS 14-083 + extension 15/1
		2 x Placoplatre® BA 25 PV RS 17-020 + extension 17/1 ⁽⁵⁾	2 x Placoplatre® BA 25 PV RS 17-020	2 x Placoplatre® BA 25 PV RS 17-020 ⁽⁶⁾ + extension 17/1 ⁽⁷⁾	2 x Placoplatre® BA 25 PV RS 17-020	-

(1) Stil Prim® Tech : profilé Stil Prim® Tech 90 (entraxe 1,20 m, portée 3,3 m ou 3 m en autoportant avec ou sans attaches). Placostil® Prim : profilé Stil Prim® 100 (entraxe 1,20 m, portée 3 m). (2) Stil Prim® Tech : entretoises Stil Prim® Tech 120. Placostil® Prim : fourrures Stil® F 530 (entraxe 0,60 m). (3) Stil Prim® Tech : entretoises Stil Prim® Tech 120 + entretoises PRF Stil® F 530. Placostil® Prim : fourrures PRF Stil® F 530 (entraxe 0,60 m) + entretoises PRF Stil® F 530. (4) Charpente bois : avec laine de verre 200 mm et plénum > 1 m, sinon R90. (5) Entraxe des fourrures Stil® F 530 : 0,50 m. (6) Stil Prim® Tech avec attaches : entretoises Stil Prim® Tech 120 (entraxe 0,40 m) (7) Stil Prim® Tech avec attaches : fourrures Stil® F 530 (entraxe 0,50 m).

QUANTITATIFS

Quantités indicatives pour 1 m² de plafond horizontal jointoyé avec bande

Produit		Unité	Simple parement	Double parement	Triple parement
			Ossature primaire : profilé Stil Prim® 100 (pas 1,20 m)		
			Ossature secondaire : fourrures Stil® F 530 (pas 0,60 m)		
Plaque Placoplatre® BA 13, BA 15, BA 18 ou BA 25		m²	1,05	2,1	3,15
Rail R Stil Prim®		ml	(1)		
Rail Stil® F 530		ml	(1)		
Profilé Stil Prim® 100		ml	1	1	1
Suspente 1/4 de tour Stil Prim®		unité	0,3	0,3	0,3
Fourrures Stil® F 530		ml	2	2	2
Fourrures PRF Stil® F 530 ⁽²⁾		ml	2	2	2
Entretoise PRF Stil® F 530 ⁽²⁾		unité	2,6	2,6	2,6
Eclisse Stil Prim®		unité	(1)	(1)	(1)
Eclisse Stil® F 530		unité	(1)	(1)	(1)
Vis TRPF		unité	1	1	1
Vis TTPC	1 ^{er} parement	unité	15	3	3
	2 ^e parement	unité	-	15	3
	3 ^e parement	unité	-	-	15
Vis TTPC ⁽²⁾	1 ^{er} parement	unité	31	12	12
	2 ^e parement	unité	-	31	12
	3 ^e parement	unité	-	-	31
Bande PP grand rouleau		ml	1,4	1,4	1,4
Enduit poudre : Placojoint® PR, Placojoint® SN, Placojoint® GDX		kg	0,33	0,33	0,33
ou Enduit pâte prêt à l'emploi : Placomix®, Placomix® Hydro, Placomix® lite		kg	0,47	0,47	0,47

(1) Quantité à prévoir selon les dispositions du chantier. (2) En cas de montage PRF.

BACCALAURÉAT PROFESSIONNEL AMÉNAGEMENT ET FINITION DU BÂTIMENT	P2406-AFB T 21 1	Session 2024	RESSOURCES SPÉCIFIQUES
ÉPREUVE E21 – PRÉPARATION ET SUIVI D'UNE MISE EN ŒUVRE SUR CHANTIER	Durée : 4H00	Coefficient : 2	R.S. 3 / 13

Extrait d'un bordereau de prix unitaire



Agence n°.....









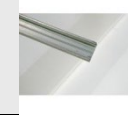







Votre contact : [Redacted]

Bordereau de prix
valide jusqu'au 07 Juillet 2022
PROJET MAISON DE SANTE

Client 1000202200 / BP84



Référence	Nom de l'article	Conditionnement	P.U. HT €
	Laine de verre revêtue kraft IBR Revêtu Kraft 400 R=10,00 m².k/w ACERMI 02/018/052 Dimension 2,00 x1,20m	Paquet de 6 rouleaux	14,37 €/m²
	Plaque de plâtre BA13 Placoplatre R=0,04 m².k/w Dimension 2,60x1,20m	Palette de 40 plaques	2,09 €/m²
	Plaque de plâtre BA13 Placoflam M1 R=0,04 m².k/ w Dimension 2,60x1,20m	Palette de 40 plaques	8,15 €/m²
	Rail Placo R Stil Prim Longueur 3m	Botte de 20 pièces	13,79 €/m
	Rail Placo Stil F530 Longueur 2,35m	Botte de 20 pièces	2,10 €/m
	Profilé Placo Stil Prim 100 Longueur 3,00 m	Botte de 10 pièces	27,85 €/m
	Suspente 1/4 tour Stil Prim Hauteur 90 à 160	Boîte de 50 pièces	123,55 €/boite
	Fourrure Placo Stil F 530 section 45x18 mm Longueur 5,30 m	Botte de 10 pièces	2,28 €/m
	Fourrure Placo PRF Stil F 530/540 section 45x18 mm Longueur 5,40 m	Botte de 10 pièces	2,67 €/m

Référence	Nom de l'article	Conditionnement	P.U. HT €
	Entretoise Placo PRF Stil F530 Longueur 0,60 m	Boîte de 50 pièces	71,44 €/boite
	Vis têteTPRF13	Boîte de 500 pieces	8,70 €/boite
	Vis TTPC 25 (1 ^{er} parement)	Boîte de 500 pièces	10,06 €/boite
	Vis TTPC 35 (2 ^{ème} parement)	Boîte de 500 pièces	8,07 €/boite
	Vis TTPC 45 (3 ^{ème} parement)	Boîte de 500 pièces	11,88 €/boite
	Bande PP grand rouleau référence E0400010 Rouleau de 150m	Le rouleau	7,22 €
	Enduit Placojoint PR 4 Sac de 25kg	Le sac	15,95 €

MAIN – D’ŒUVRE :

1. Sur une affaire précédente il a fallu 510 heures pour installer 300m² de plafond non démontable.
2. Déboursé horaire moyen d’équipe : 21,60 € /h.
3. Pour cette affaire le coefficient de frais de votre entreprise est de 1,385 applicable à tous les articles du Devis Quantitatif Estimatif.
4. Le coefficient de bénéfice de votre entreprise est de 1,11 applicable à tous les articles.

RAPPEL :

Déboursé sec total = D.S. matériaux + D.S. maind’œuvre
Prix de revient = Déboursé sec total x coefficient frais
Prix de vente = Prix de revient x coefficient bénéfice

BACCALAURÉAT PROFESSIONNEL AMÉNAGEMENT ET FINITION DU BÂTIMENT	P2406-AFB T 21 1	Session 2024	RESSOURCES SPÉCIFIQUES
ÉPREUVE E21 – PRÉPARATION ET SUIVI D’UNE MISE EN ŒUVRE SUR CHANTIER	Durée : 4H00	Coefficient : 2	R.S. 4 / 13

Art.	DESIGNATION DES OUVRAGES	U	Qtés	P.U.	TOTAUX
	Tranche ferme n°3: "Maison de santé"				
04.3.	<u>FAUX-PLAFONDS NON DEMONTABLES ET ISOLATION.</u>				
04.3.1	ISOLATION THERMIQUE PAR DEUX COUCHES DE LAINE DE BOIS D'UNE EPAISSEUR TOTALE DE 400MM AU-DESSUS FAUX- PLAFOND NON DEMONTABLE DROIT	M2	135,00		
04.3.2	ISOLATION THERMIQUE PAR UNE COUCHE DE LAINE DE BOIS DE 100MM ENTRE CHEVRONS BOIS AU-DESSUS FAUX- PLAFOND NON DEMONTABLE RAMPANT.	M2	42,00		
04.3.3	ISOLATION THERMIQUE PAR DEUX COUCHES DE LAINE DE BOIS D'UNE EPAISSEUR TOTALE DE 300MM AU-DESSUS FAUX- PLAFOND NON DEMONTABLE RAMPANT.	M2	42,00		
04.3.4	PARE-VAPEUR D'ETANCHEITE A L'AIR AU –DESSUS DES FAUX- PLAFONDS NON DEMONTABLES EN PLAQUES DE PLATRE.	M2	177,00		
04.3.5	FAUX-PLAFOND NON DEMONTABLE COUPE6FEU 1H AVEC DOUBLE PAREMENT EN PLAQUES DE PLÂTRE BA13 DE TYPE FEU ;	M2	20		
04.3.6	FAUX-PLAFOND NON DEMONTABLE AVEC DOUBLE PAREMENT EN PLAQUES DE PLÂTRE BA13	M2	115,00		
*	Pose droite Pose rampante.	M2	42,00		
04.3.7	FAUX-PLAFOND NON DEMONTABLE AVEC SIMPLE PAREMENT EN PLAQUE DE PLATRE BA13 SOUS DALLE BETON AVEC PLENUM POUR PASSAGE DES RESEAUX.	M2	42,00		

BACCALAURÉAT PROFESSIONNEL AMÉNAGEMENT ET FINITION DU BÂTIMENT	P2406-AFB T 21 1	Session 2024	RESSOURCES SPÉCIFIQUES
ÉPREUVE E21 – PRÉPARATION ET SUIVI D'UNE MISE EN ŒUVRE SUR CHANTIER	Durée : 4H00	Coefficient : 2	R.S. 5 / 13



Primer G



Primaire à base de résines synthétiques en dispersion aqueuse. Sans solvant : à très faible émission de COV



DOMAINE D'APPLICATION

- Primaire d'accrochage pour enduit de lissage ou ragréage MAPEI sur supports absorbants à base de ciment.
- Primaire d'accrochage avant application du système de protection à l'eau sous carrelage MAPEI (**Mapegum WPS**).
- Primaire d'interposition sur supports à base de plâtre et dérivés ou chape anhydrite avant application d'un mortier-colle MAPEI.
- Couche de fond avant la pose d'un revêtement mural (papier peint ou textile).

CARACTERISTIQUES

- Sans solvant : très faible émission de COV
- Couleur bleue
- Prêt à l'emploi
- Application facile
- Séchage rapide

Supports admissibles

- **Sol :**
 - Chape ciment
 - Dalle béton
 - Chape anhydrite
 - Chape sèche

• Mur :

- Carreau de plâtre
- Enduit de plâtre
- Plaque de plâtre cartonné
- Carreau de brique
- Béton cellulaire
- Enduit de ciment

- **Autres supports** : nous consulter

Préparation du support

Eliminer toute substance susceptible de nuire à l'adhérence par tout moyen adapté.

Les supports doivent être propres, sains, secs, solides, non sujets à des remontées d'humidité, non fissurés, conformes aux exigences du CPT ou DTU dont relève le revêtement final ou à l'avis technique du support.

Application

Primer G s'applique à la brosse ou au rouleau en couche continue.

Attendre le séchage complet de **Primer G** (minimum 1 heure à + 20°C) avant recouvrement.

Avant application de **Planex** ou **Ultratop**, **Primer G** s'utilise en deux passes diluées de moitié avec de l'eau.

DONNÉES TECHNIQUES (Valeurs moyennes de laboratoire données à titre indicatif)

IDENTIFICATION DU PRODUIT

Consistance	liquide
Couleur	bleu ciel
Masse volumique (g/m³)	1,01
pH	8
Extrait sec (%)	18
Viscosité Brookfield (mPa.s)	20
EMICODE	EC 1 – à très faible émission

DONNÉES D'APPLICATION à + 23°C et 50 % HR

Température d'application	de + 5°C à + 30°C
Délai de séchage minimum	30 minutes

CONSOMMATION

100 à 200 g/m² en fonction de la porosité du support.

NETTOYAGE

Le produit frais se nettoie à l'eau

CONDITIONNEMENT

Fûts de 25, 10, 5 et 1 kg.

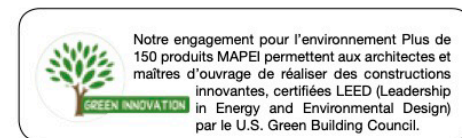
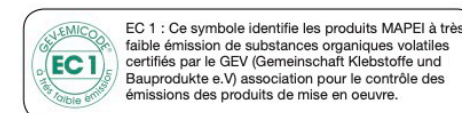
STOCKAGE

24 mois en emballage d'origine dans un local tempéré. **CRAINT LE GEL**

INSTRUCTIONS DE SECURITE POUR LA PREPARATION ET LA MISE EN ŒUVRE

Primer G n'est pas dangereux selon les normes en vigueur concernant la classification des préparations. Il est recommandé d'observer les précautions liées à l'utilisation des produits chimiques.

Pour toute information complémentaire concernant l'utilisation correcte du produit, il est recommandé de consulter la dernière version de la Fiche de Données de Sécurité.



N.B PRODUIT RESERVE À UN USAGE PROFESSIONNEL

N.B. Les informations et prescriptions de ce document résultent de notre expérience. Les données techniques correspondent à des valeurs d'essais en laboratoire. Vérifier avant utilisation si le produit est bien adapté à l'emploi prévu dans le cadre des normes en vigueur. Ce produit est garanti conformément à ses spécifications, toute modification ultérieure ne saurait nous être opposée. Les indications données dans cette fiche technique ont une portée internationale. En conséquence, il y a lieu de vérifier avant chaque application que les travaux prévus rentrent dans le cadre des règles et des normes en vigueur, dans le pays concerné. Nous nous réservons le droit de modifier notre documentation technique. Il y a donc lieu de vérifier que le présent document correspond à notre dernière édition.

532-06-2012

La reproduction intégrale ou partielle des textes, des photos et illustrations de ce document, faite sans l'autorisation de Mapei, est illicite et constitue une contrefaçon

BACCALAURÉAT PROFESSIONNEL AMÉNAGEMENT ET FINITION DU BÂTIMENT

P2406-AFB T 21 1

Session 2024

RESSOURCES SPÉCIFIQUES

ÉPREUVE E21 – PRÉPARATION ET SUIVI D'UNE MISE EN ŒUVRE SUR CHANTIER

Durée : 4H00

Coefficient : 2

R.S. 6 / 13



Ragréage autolissant P3
Intérieur, à prise rapide

Certificat CSTB neuf et
rénovation



Plano 3



Application de
Plano 3 à la pompe



La reproduction intégrale
ou partielle des textes,
des photos et illustrations
de ce document, faite
sans l'autorisation de
Mapei, est illicite et
constitue une contrefaçon

508-02-2014

Application
Epaisseur d'application selon le *Cahier des Prescriptions Techniques d'Exécution des enduits de lissage et de ragréage* en vigueur :

- Locaux P2 de 1 à 10 mm : sous sols PVC et assimilés ou textiles.
- Locaux P2 de 3 à 10 mm : sous sols textiles, PVC et assimilés, parquets, carrelages.
- Locaux P3 de 3 à 10 mm : sous sols textiles, PVC et assimilés, parquets, carrelages.

Plano 3 s'applique à la lisseuse ou à la pompe de préférence en une passe. Si l'application est faite en deux passes, la deuxième passe sera exécutée après séchage complet de la première et avec application préalable de **Primer G**.

Pose du revêtement :
Dans le cas de pose, notamment de revêtement de sol PVC, linoléum, caoutchouc, textile ou de parquet, il est conseillé de contrôler le taux d'humidité résiduelle avant la pose. Il doit être conforme aux valeurs indiquées dans le D.T.U. correspondant au revêtement prévu.

CONSOMMATION
Environ 1,4 kg/m²/mm d'épaisseur (minimum 4,2 kg/m² en locaux P3).

CONDITIONNEMENT
Sac de 25 kg.

STOCKAGE
Plano 3 peut être conservé 6 mois en emballage d'origine à l'abri de l'humidité. Ce produit est conforme aux exigences du règlement 1907/2006/CE (REACH), annexe XVII, chapitre 47.

INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ POUR LA PRÉPARATION ET LA MISE EN ŒUVRE
Plano 3 est irritant, il contient du ciment, qui en contact avec la sueur ou autres fluides corporels peut provoquer une réaction alcaline irritante et des réactions allergiques chez des sujets prédisposés. Le produit peut causer des dommages oculaires, dans le cas d'un contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment à l'eau, puis consulter un médecin. Il convient d'utiliser des gants et des lunettes de protection. Pour toute information complémentaire concernant l'utilisation correcte du produit, il est recommandé de consulter la dernière version disponible de la Fiche de Données de Sécurité.

DONNÉES TECHNIQUES (valeurs moyennes de laboratoire données à titre indicatif)	
IDENTIFICATION DU PRODUIT	
Couleur :	gris rosé
Masse volumique apparente (kg/m ³) :	1300
Extrait sec (%) :	100
DONNÉES D'APPLICATION (à +23°C et 50 % H.R.)	
Taux de gâchage (%) :	24 - 26
Epaisseur d'application :	de 3 à 10 mm
Masse volumique de la gâchée (kg/m ³) :	~ 2000
pH du mélange :	> 12
Température d'application :	de +5°C à +30°C
Délai d'utilisation de la gâchée :	environ 20 minutes
Temps de prise :	de 60 à 100 minutes
Ouverture au passage :	4 à 6 heures
Délai d'attente avant recouvrement :	24 à 48 heures

Les références liées à ce produit
sont disponibles sur www.mapei.fr,
www.mapei.it et www.mapei.com

DANGER - RESPECTER LES PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

N.B PRODUIT RESERVE À UN USAGE PROFESSIONNEL

N.B. Les informations et prescriptions de ce document résultent de notre expérience. Les données techniques correspondent à des valeurs d'essais en laboratoire. Vérifier avant utilisation si le produit est bien adapté à l'emploi prévu dans le cadre des normes en vigueur. Ce produit est garanti conformément à ses spécifications, toute modification ultérieure ne saurait nous être opposée. Les indications données dans cette fiche technique ont une portée internationale. En conséquence, il y a lieu de vérifier avant chaque application que les travaux prévus rentrent dans le cadre des règles et des normes en vigueur, dans le pays concerné. Nous nous réservons le droit de modifier notre documentation technique. Il y a donc lieu de vérifier que le présent document correspond à notre dernière édition.

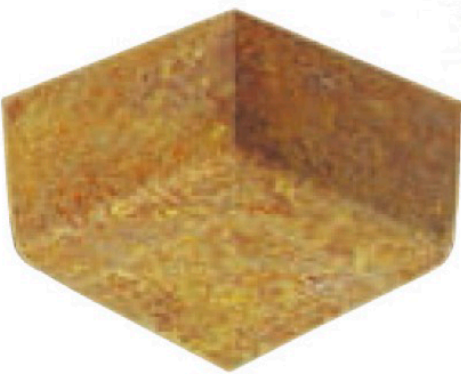


BACCALAURÉAT PROFESSIONNEL AMÉNAGEMENT ET FINITION DU BÂTIMENT	P2406-AFB T 21 1	Session 2024	RESSOURCES SPÉCIFIQUES
ÉPREUVE E21 – PRÉPARATION ET SUIVI D'UNE MISE EN ŒUVRE SUR CHANTIER	Durée : 4H00	Coefficient : 2	R.S. 7 / 13

ANGLES MARMOFORM

Descriptif Type

Angles Marmoform
Angles préformés en Linoleum permettant de se substituer à une remontée en plinthe manuellement directement avec le revêtement de sol Linoleum.
Rapide et simple de mise en œuvre, l'angle Marmoform permet d'obtenir le classement E2 quand celui-ci est requis dans le local.
Existe en version plinthe.



Caractéristiques Techniques

ANGLES MARMOFORM de FORBO FLOORING SYSTEMS	
Hauteur	100 mm
Largeur au sol	50 mm
Longueur au mur	100 mm sortant 140 mm rentrant
Conditionnement	Carton de 7 angles sur commandes (6 semaines de délai)

Mode de pose

Mode de pose :
Mise en œuvre et type de colle (type PU M25 ou L414 / L414 green) suivant préconisations du fabricant.

Ces angles sont à poser avant le revêtement de sol lorsqu'une exigence d'étanchéité est requise (classement E2 du local). La mise en œuvre du revêtement de sol se fait ensuite à l'aide d'un trusquin avec comme point de référence l'angle Marmoform. L'angle et le revêtement de sol seront ensuite soudés à chaud l'aide d'un cordon Marmoweld.

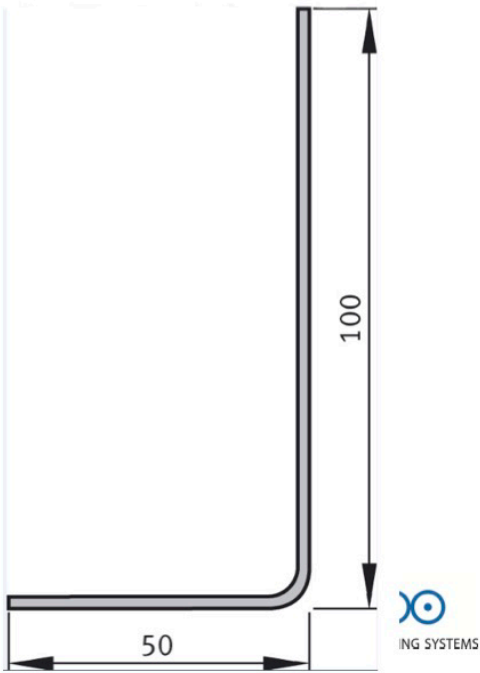
Références coloristiques

Les références des collections sont disponibles uniquement sur commande d'un carton de 7 angles.

N'existe pas en Marmoleum décibel.
Pour passer commande d'angle Marmoform, il suffit d'indiquer la référence du revêtement Marmoleum commandé*.

* Une légère différence de teinte peut intervenir entre la plinthe Marmoform et le revêtement de sol car ils ne seront pas issus du même lot de fabrication.

créons un environnement meilleur



PLINTHE PVC COMPLETES POUR SUPPORT NEUF

Descriptif Type

Plinthe complètes en PVC
Profilé en pvc à poser en pied de mur intégrant une forme d'appui pour aider à la remontée en plinthe d'un revêtement de sol. Bec de finition en haut de la montée afin de cacher la tranche du revêtement de sol. Indispensable pour l'obtention d'un classement E3 dans un local quand cela est requis. Cette plinthe est rigide et adaptée pour les supports muraux neuf.

Caractéristiques Techniques

PLINTHE PVC COMPLETES SUPPORT NEUF de FORBO FLOORING SYSTEMS	
Hauteur	100 mm
Epaisseur maximale du revêtement de sol	± 3 mm
Longueur	2,50 m
Carton	40 longueurs soit 100 m

Mode de pose

Mode de pose :
Mise en œuvre et type de colle (type PU M25 ou colle de montage ref 3158) suivant préconisations du fabricant.

Ces plinthes sont à poser avant le revêtement de sol lorsqu'une exigence d'étanchéité est requise (classement E3 du local).

Références coloristiques

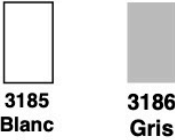
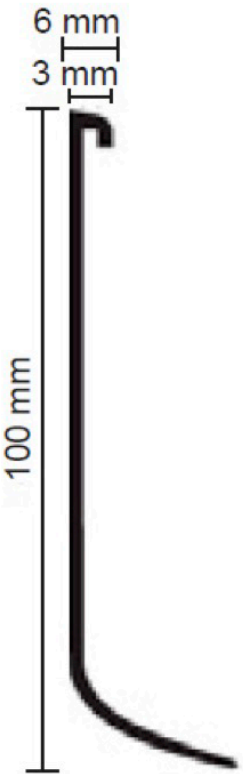


Schéma technique



créons un environnement meilleur



BACCALAURÉAT PROFESSIONNEL AMÉNAGEMENT ET FINITION DU BÂTIMENT	P2406-AFB T 21 1	Session 2024	RESSOURCES SPÉCIFIQUES
ÉPREUVE E21 – PRÉPARATION ET SUIVI D'UNE MISE EN ŒUVRE SUR CHANTIER	Durée : 4H00	Coefficient : 2	R.S. 8 / 13

créons un environnement meilleur

forbo

FLOORING SYSTEMS

V40 green

Avantages :

- Sans solvant
- Faible consommation
- Facilement applicable
- Haut pouvoir d'adhérence
- Bonne résistance aux fauteuils à roulettes
- Convient aux sols chauffants
- EMICODE EC 1

Utilisation :

La V40 est une colle à dispersion adaptée pour les revêtements de sols de type

- PVC en dalles ou en lés (*homogènes ou hétérogènes*)
- Dalles et lames décoratives (Allura)
- Linoléum en lés (*envers jute*), linoléum en dalles (*Marmoleum Modal*), linoléum en lés sur sous-couche acoustique (*Marmoléum Décibel*)
- Revêtement textile et aiguilletés

Caractéristiques générales :

Base:

Acrylique en dispersion aqueuse

Couleur:

blanc

Densité:

approx. 1,30 g/cm³

Agent nettoyant:

Eau

Consommation:

approx. 250 - 300 g/m² (TKB/A2)

Temps de gommage:

10 - 30 min. selon le type de revêtement

Temps d'installation:

Un peu plus de 30 minutes

Ouverture au trafic :

48 - 72 h

Date de péremption:

approx. 15 mois

Conditionnement :

Seaux en plastiques de 20 kg

Fiche de donnée de sécurité :

Disponible sur demande

Les valeurs susmentionnées ont été établies en laboratoire et doivent être considérées comme indicatives compte tenu des variations possibles des conditions d'applications (absorption du support, température, hygrométrie...).

Les supports :

- Le support doit être sain, stable, plan, propre, sec en permanence, non soumis à des remontées d'humidité, dépoussiéré et dégraissé, résistant à la traction et à la compression et non-fissuré.
- Le support doit être conforme aux normes et textes en vigueur (NF DTU 53.2, CPT et guides). Prendre les mesures nécessaires en cas de non-conformité.
- Température minimale d'emploi : + 15°C à + 25°C
- Humidité relative de l'air : 40 - 75%
- Veuillez consulter nos fiches d'informations techniques avant l'emploi de nos produits. En cas de doute concernant les applications possibles, veuillez prendre contact au préalable avec notre département d'assistance technique.
- Veuillez respecter les normes et règles de l'Art nationales en vigueur.

Application :

- Bien mélanger avant l'emploi.
- Application régulière, par simple encollage du support, à l'aide d'une spatule de type A2/TKB à raison de 250 – 300 g/m²
- Afficher le revêtement sur le film de colle après respect du temps de gommage (10 - 15 min en moyenne pour un Linoléum et environ 25 – 30 minutes pour un PVC et textiles)
- Maroufler une première fois soigneusement le revêtement de sol au fur et à mesure de l'avancement de la pose. Répéter le marouflage sur l'ensemble du local à l'aide d'un cylindre de 50 kg minimum
- Eliminer immédiatement les taches de colle fraîche avec de l'eau.
- Conservation 15 mois en emballage d'origine intact dans un local tempéré – Craint le gel

1

créons un environnement meilleur

forbo

FLOORING SYSTEMS

Note:

Protection du revêtement :
Si les conditions d'achèvement du chantier nécessitent la pose d'une protection sur le revêtement, celle-ci ne doit être disposée qu'après 72 heures, délai de séchage de la colle

Délai de mise en service :
• Ouverture au trafic pedestre normal : 48 heures au moins après achèvement des travaux
• Prise définitive De 48 à 72 heures après collage. Le revêtement peut alors être soumis au trafic et à un entretien normal.
Délai avant remise en chauffe d'un sol chauffant
• 7 jours au moins après la mise en œuvre du revêtement de sol collé.

Conditionnement :

20 kg en seaux en plastiques, 44 seaux/palette

V40 green

Dernière mise à jour : 28 Janvier 2015

2

BACCALAURÉAT PROFESSIONNEL AMÉNAGEMENT ET FINITION DU BÂTIMENT	P2406-AFB T 21 1	Session 2024	RESSOURCES SPÉCIFIQUES
ÉPREUVE E21 – PRÉPARATION ET SUIVI D'UNE MISE EN ŒUVRE SUR CHANTIER	Durée : 4H00	Coefficient : 2	R.S. 9 / 13

Marmoleum decibel



FLOORING SYSTEMS



DESSCRIPTIF TYPE

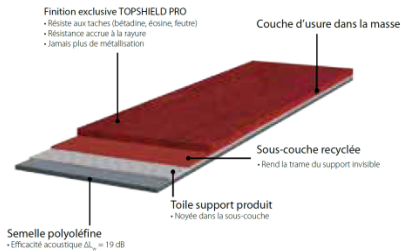


Revêtement de sol linoléum acoustique en lés de 2 m

Fourniture et pose d'un revêtement de sol linoléum en lés de 2 m de large type Marmoleum decibel pour tous les locaux à forts trafics. Le produit sera calandré en deux couches et disposera d'une semelle polyoléfine d'1 mm flexible, solide et non cassante apportant une efficacité acoustique de 19 dB et une résistance au poinçonnement < 0,20 mm. Le produit sera composé de 91 % de matières premières d'origine naturelle (huile de lin, de résines naturelles, de farine de bois, de pigments et de charges minérales) dont environ 64 % d'origine végétale ou « biosourcée » et jusqu' à 44 % de contenus recyclés. Il sera naturellement bactériostatique et résistera à la cigarette. Il bénéficiera d'une double protection de surface TOPSHIELD PRO réticulée UV évitant toute métallisation pendant la durée de vie du revêtement et d'une résistance testée et éprouvée aux agents tachant type, bétadine, éosine, gel hydro-alcoolique...

Le choix des coloris en stock se portera sur un minimum de 27 références et sur commande spéciale selon conditions avec un choix de plus de 250 coloris. Pour bénéficier du classement E2, il sera soudé à chaud aux joints et traité en rives par calfatage ou soudure à la plinthe et aux angles préformés Marmoform. La structure biphase du cordon de soudure facilitera la pose et évitera l'encrassement. Il pourra bénéficier d'une garantie de 10 ans et pourra obtenir une extension jusqu'à 6 ans supplémentaire (suivant conditions de mise en œuvre des tapis de propreté Coral ou Nuway du fabricant (2)).

Découvrir l'ensemble de la gamme coloristique : Books Marmoleum Marbled et Marmoleum Solid et Marmoleum Linear



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	
Dénomination commerciale	Marmoleum decibel
Epaisseur totale	3,5 mm
Couche d'usure	1,5 mm
Masse surfacique totale	3 100 g/m²
Efficacité acoustique déclarée	ΔLw = 19dB
Poinçonnement rémanent	0,20 mm (exigence de la norme ≤ 0,30 mm)
Réaction au feu	Cfl-s1* - 11-1093 (Université Gent)
Classification selon NF EN 687	23 - 33 - 41

* Satisfait à la réglementation M3

MODE DE POSE & ENTRETIEN

Pose collée : Mise en œuvre et type de colle (type V40 green) suivant pré-conisations du fabricant et dans le respect du NF DTU 53.12. En fonction de la classification UPEC des locaux du CSTB et de la nature du support l'En-treprise devra utiliser les méthodologies de mise en œuvre qu'implique le classement E. E1 : joints soudés à chaud E2 : joints soudés à chaud + étanchéité en rives. Dans le cas d'une pose sur terre-plein, l'entreprise prendra les dispositions nécessaires de préparation de support pour réaliser une barrière anti humidité selon les prescriptions du NF DTU 53.12. L'entreprise installera les compléments de finition utiles disponibles auprès du fabricant : cordons de soudure – plinthes – formes d'appui en cas de remontées en plinthes... Entretien : L'entreprise en charge du nettoyage des revêtements devra impérative-ment respecter les protocoles d'entretien du fabricant. La notice d'entre-tien 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 < 50 µg/m³, classe A+ (meilleure classe de l'étiquetage sanitaire).
- Produit exempt de toute substance sujette à restriction (formaldéhyde, pentachlorophénol, Métaux lourds, CMR 1A et 1B) ; conforme au règle-ment européen REACH**.
- Conçu et fabriqué à partir d'électricité garantie d'origine 100 % renou-velable.
- Envers 100 % polyoléfine.

**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). ** Les articles (produits) ne contiennent pas de substances de la liste candidate en vigueur publiée par l'ECOA (substances très préoccupantes) à déclarer dans le cadre de règlement REACH.

créons un environnement meilleur



Fiche environnementale – marmoleum® decibel

Descriptif type : Revêtement de sol linoléum acoustique en lés de 2 m Fourniture et pose d'un revêtement de sol linoléum en lés de 2 m de large type Marmoleum decibel pour tous les locaux à forts trafics. Le produit sera calandré en deux couches et disposera d'une semelle polyoléfine d'1 mm flexible, solide et non cassante apportant une efficacité acoustique de 19 dB et une résistance au poinçonnement < 0,20 mm.Le produit sera composé de 91 % de matières premières d'origine naturelle (huile de lin, de résines naturelles, de farine de bois, de pigments et de charges minérales) dont environ 64 % d'origine végétale ou « biosourcée » et jusqu' à 44 % de contenus recyclés. Il sera naturellement bactériostatique et résistera à la brûlure de cigarette.Il bénéficiera d'une double protection de surface TOPSHIELD PRO réticulée UV évitant toute métallisation pendant la durée de vie du revêtement et d'une résistance testée et éprouvée aux agents tachant type, bétadine, éosine, gel hydro-alcoolique...Le choix des coloris en stock se portera sur un minimum de 27 références et sur commande spéciale selon conditions avec un choix de plus de 250 coloris.Pour bénéficier du classement E2, il sera soudé à chaud aux joints et traité en rives par calfatage ou soudure à la plinthe et aux angles préformés Marmoform. La structure biphase du cordon de soudure facilitera la pose et évitera l'encrassement.Il pourra bénéficier d'une garantie de 10 ans et pourra obtenir une extension jusqu'à 6 ans supplémentaire (suivant conditions de mise en œuvre des tapis de propreté Coral ou Nuway du fabricant (2)).



Fabrication

Lieu de production	Kirkcaldy (Ecosse)
Notre usine est certifiée ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001 et SA8000	
Contenu de matières premières d'origine naturelle	Jusqu'à 91 %
Contenu recyclé en % de la masse totale du produit	44 %
Quantité d'électricité garantie d'origine 100 % renouvelable	
Matières biosourcées ou végétales	Jusqu'à 64 %
Conformité REACH	



Indicateur réchauffement climatique : Marmoleum decibel a fait l'objet d'une Analyse de Cycle de Vie et dispose d'une FDES Marmoleum decibel 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 :

Indicateur Réchauffement climatique = 11.3 kg CO2 eq/m² sur tout le cycle de vie du produit pour une durée de vie de 25 ans.



Installation et entretien



Forbo recommande l'usage de la colle Forbo type 528 eurostar all round non solvantée, à très faibles émissions de COV.

Finition Topshield PRO pour faciliter l'entretien : Notice d'entretien Marmoleum lés



Qualité de vie intérieure et bien-être

Qualité de l'air intérieur : Conforme à la classe A+ de l'étiquetage réglementaire français		Emissions de TVOC à 28 jrs : < 50 µg/m³
Labels et certifications :		Propriétés bactériostatiques selon NF EN 22196
Réduction du bruit d'impact	19 dB	LRV jusqu'à 65 %

Découvrez notre engagement en faveur de l'environnement



BACCALAURÉAT PROFESSIONNEL AMÉNAGEMENT ET FINITION DU BÂTIMENT	P2406-AFB T 21 1	Session 2024	RESSOURCES SPÉCIFIQUES
ÉPREUVE E21 – PRÉPARATION ET SUIVI D'UNE MISE EN ŒUVRE SUR CHANTIER	Durée : 4H00	Coefficient : 2	R.S. 10 / 13

INSTRUCTIONS DE POSE POUR DES REVÊTEMENTS DE SOL RÉSILIENTS

I. STOCKAGE ET MANIPULATION

MANIPULATION

Pour des résultats optimaux, suivez les instructions d'installation ci-dessous et utilisez les outils et accessoires recommandés par le fabricant.

Les différents revêtements de sol doivent être manipulés avec précaution, en respectant les procédures de sécurité applicables, afin de ne pas endommager le matériel et d'éviter les blessures.

Inspectez le matériel afin de détecter les éventuels défauts et/ou dommages, avant et pendant l'installation, et en cas de problèmes détectés, stoppez la pose et contactez votre représentant Tarkett.

Il est conseillé d'utiliser le même numéro de lot pour chaque surface continue et d'installer les rouleaux ou les cartons dans l'ordre.

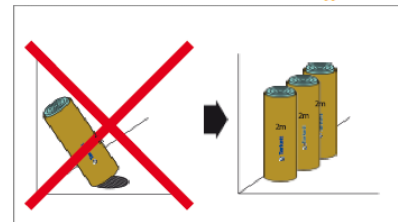
STOCKAGE

Dans la mesure du possible, les rouleaux et les cartons doivent être stockés à l'intérieur, dans un lieu propre et sec, à l'abri de toute pollution. Avant l'installation, les rouleaux de 2 m de large doivent être stockés à la verticale, en veillant à bien les stabiliser. Les rouleaux plus larges doivent être stockés à l'horizontale. Les dalles doivent être stockées à plat dans leur emballage, en petites piles bien organisées (pas plus de 5 cartons par pile lors du stockage sur le lieu d'installation).

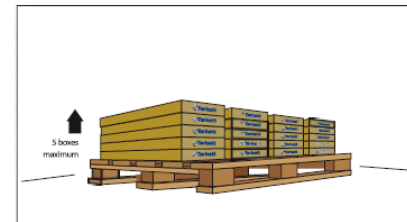
Les produits doivent également être protégés des températures extrêmes (élevées ou basses), de l'humidité, de la rouille, de la moisissure et de toute forme de pollution. Ils ne doivent pas être organisés en piles trop hautes ni écrasés sous de lourdes charges. Il convient de les manipuler avec le plus grand soin.

Les rouleaux et les dalles doivent être stockés sur place pendant au moins 48 heures avant de procéder à l'installation. Lors de l'installation, la température de la pièce doit toujours être supérieure à 15°C, ou 18°C pour le linoléum.

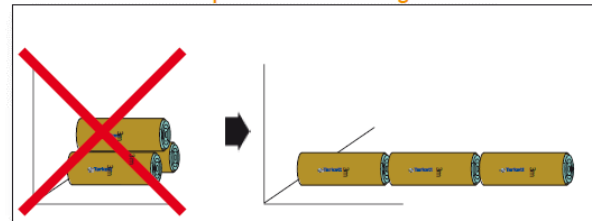
Pour les rouleaux de 2 m : stockage à la verticale



Pour les produits modulaires



Pour les rouleaux de plus de 2 m : stockage à l'horizontale



2. SUPPORT



CARACTÉRISTIQUES DU SUPPORT

TAUX D'HUMIDITÉ

Toujours se référer aux réglementations applicables à chaque pays. Pour information, le temps de séchage pour un sol en béton est d'environ 2 semaines par cm. Pour les tests, référez-vous aux réglementations applicables dans votre pays (test d'humidité relative, système de bombe avec carbure de calcium, etc.).

ABSORPTION - POROSITÉ

Il convient de consulter les réglementations locales, mais généralement, un support est considéré comme trop absorbant si le délai d'absorption d'une goutte d'eau sur le béton est inférieur à 1 minute. Dans ce cas, un primaire « régulateur de porosité » doit être utilisé avant l'application d'un ragréage.

Un support est considéré comme non-absorbant lorsque le délai d'absorption d'une goutte d'eau sur le béton est de plus de 10/15 minutes. Dans ce cas, un primaire « d'adhérence » doit être utilisé.

Avant d'utiliser un primaire, vous devez toujours vous référer aux instructions du fabricant.

PLANÉITÉ

Différentes méthodes de mesure selon les pays.

- France : la tolérance est de moins de 7 mm sous la règle de 2 m pour un support en béton, et de 2 mm sous le réglet de 20 cm.
- Royaume-Uni / Scandinavie : 3 mm sur 2 m (et selon les localités, SR 1 ou 2, etc.)
- Allemagne : 4 mm sur 2 m (Din 18202)
- Pays-Bas / Australie : 2 mm sur 2 m.

FISSURES

Toutes les fissures doivent être réparées avant de procéder à l'installation.

Référez-vous aux réglementations applicables à votre pays pour les différentes caractéristiques.

CONTRÔLE DU SUPPORT

La qualité et l'état du support sont la clé de toute installation réussie.

N'oubliez pas que dans la plupart des pays, l'installateur est responsable de la validation du support sur lequel il va réaliser l'installation. Il sera donc responsable en cas de réclamation ou de litige.

Le support doit être plan, propre, exempt de débris et de résidus. Il ne doit présenter aucune marque (feutre, marqueur, stylo bille, etc.) susceptible d'entraîner une coloration. Il doit être sain, sec, uniforme, solide et lisse.

Le niveau d'absorption doit être contrôlé et le support ne doit pas être exposé à l'humidité. La préparation/siccité du support et les procédures d'installation doivent respecter les normes applicables dans le pays concerné. La siccité d'un support uniforme doit être inférieure au niveau d'humidité maximal autorisé, lorsqu'il est testé conformément à la norme applicable.

Consultez les réglementations applicables à votre pays pour déterminer les méthodes de mesure et les valeurs acceptables.

Pour le marquage, utilisez exclusivement un crayon à papier non gras.

BACCALAURÉAT PROFESSIONNEL AMÉNAGEMENT ET FINITION DU BÂTIMENT	P2406-AFB T 21 1	Session 2024	RESSOURCES SPÉCIFIQUES
ÉPREUVE E21 – PRÉPARATION ET SUIVI D'UNE MISE EN ŒUVRE SUR CHANTIER	Durée : 4H00	Coefficient : 2	R.S. 11 / 13

TYPES DE SUPPORTS - PRÉPARATION

SUPPORT NEUF

>Base béton/ciment

Préparation : primaire base aqueuse + ragréage auto lissant adapté au classement du local.

>Base bois ou particules de bois / contreplaqué

Préparation : primaire adapté au bois recommandé, installation directe possible ou ajout d'un ragréage fibré.

Pour support bois, vous devez vérifier les éléments suivants :

- flexibilité (épaisseur - longueur)
- fixation – tuilage (ouverture)
- rainures et languettes collées
- jointements (pâte à bois)
- ponçage (lissage)

>Base bitume

Préparation : voir fabricants de produits de préparation.

>Base anhydrite (taux d'humidité < 0,5 % m³)

Préparation : voir AT de la chape.

>Métal

Préparation : voir fabricants de produits de préparations.

« RÉNOVATION » D'UN ANCIEN SUPPORT

>Terrazzo ou dalles de céramique

Préparation : dans un premier temps, assurez-vous que les dalles sont toujours bien fixées à la chape. Retirez ensuite les traitements de surface à l'aide d'un décapant adapté. Appliquez un primaire et un ragréage auto lissant adapté au classement du local.

>Parquet en bois (collé, non flottant)

Préparation : tout d'abord, vérifiez que toutes les planches et pièces en bois sont en place et bien fixées, puis appliquez un primaire et un ragréage fibré adapté au bois.

NONrecommandépourlesproduitsenvinyle **HOMOGÈNES**.

ANCIEN REVÊTEMENT DE SOL

>Textile

Préparation : l'ancien sol doit être entièrement retiré et gratté avant application d'un ragréage auto lissant adapté sur la surface.

>Vinyle

Préparation : nous recommandons de retirer l'ensemble des anciens revêtements de sol (pour des raisons de sécurité, de prévention contre les incendies et les migrations, etc.) avant de procéder au grattage et d'appliquer un primaire et un ragréage auto lissant adapté au classement du local. Dans certains cas exceptionnels, il est possible de procéder à l'installation par dessus un ancien revêtement en vinyle compact HO, à condition qu'il soit en bon état et bien fixé à la chape et que la zone concernée soit relativement petite. Deux possibilités : nettoyez et dégraissez la surface, puis installez directement après application d'une colle à base d'acrylique adaptée à une installation PVC sur PVC. Sinon, vous pouvez appliquer un composé auto-égalisant à base de ciment, selon les recommandations du fabricant.

Pour une installation sur un ancien revêtement de sol, des règles de sécurité spécifiques doivent être respectées. Consultez les réglementations en vigueur.

Pour les zones difficiles, il est impératif de retirer les anciens revêtements de sol.

CHAUFFAGE PAR LE SOL

Il convient d'arrêter le chauffage au moins 48h avant la préparation et/ou l'installation du revêtement de sol. Recommencez à chauffer progressivement 48h après l'installation (en augmentant de quelques degrés chaque jour).

La température de surface ne doit jamais excéder 28°C. La température de la pièce ne doit toutefois pas être inférieure à 15° C lors de l'installation.

3. MATÉRIEL POUR L'INSTALLATION

PRIMAIRE

Solvant, base aqueuse, polyuréthane, époxyde

Principales actions :

- régulariser la porosité du support
- ajuster la porosité de la chape, si le temps de séchage semble trop rapide
- améliorer les propriétés d'adhérence entre le ragréage et la chape.

Application : en général, le primaire est appliqué à l'aide d'une brosse ou d'un rouleau. La quantité nécessaire dépend de la planéité de la chape : 80 – 120 g/m²

Suivez scrupuleusement les instructions du fabricant.

RAGRÉAGE AUTO LISSANT

Définition : enduit de ragréage à base de ciment pour utilisation à l'intérieur, qui sera recouvert d'un revêtement de sol.

Principales actions :

- lisser la surface
- uniformiser le temps de gommage de la colle et le temps de séchage sur l'ensemble de la surface
Quantité nécessaire (moyenne) : 1,5 kg / 1 mm /m²
2-3 mm d'épaisseur (selon les pays)

Suivez scrupuleusement les instructions du fabricant.



COLLE

Bien que Tarkett recommande les colles de certains fabricants, nous ne fournissons aucune garantie quant aux produits cités. La liste de produits et de fabricants n'est pas nécessairement à jour ni exhaustive.

Tarkett n'assume aucune forme de responsabilité si ces produits ne donnent pas les résultats escomptés lorsqu'ils sont utilisés avec ses produits.

Il incombe au fabricant de la colle et à l'installateur du revêtement de sol de s'assurer que les produits utilisés sont adaptés et appliqués conformément aux recommandations du fabricant.

Pour un choix optimal, il convient de prendre en compte les éléments suivants :

- Compatibilité avec la sous-couche du revêtement (PVC, polyuréthane, jute, etc.)
- Aspect de la sous-couche : rugueux, lisse, fibres, grille, etc.
- Porosité du revêtement de sol (textile, etc.)
- Porosité de la chape (absorbante ou non)
- Qualité/Performance (polyvalence, consommation, etc.).

Vous devez tenir compte de la nature du revêtement, du type de chape et des conditions d'utilisation, pour déterminer le type de colle et la spatule à utiliser. Définissez la durée de séchage et le temps d'utilisation selon les instructions du fabricant et les conditions dans le bâtiment.

En règle générale, l'application de la colle se fait à l'aide d'une spatule crantée (TKB réf. A1 pour un produit, ou A2 pour un produit acoustique) ou à l'aide d'un rouleau (pour les colles spéciales).

Avant de poser le revêtement de sol, assurez-vous que l'eau et les solvants se sont évaporés (en posant le doigt dessus).

Il convient d'utiliser un rouleau lourd pour le marouflage, en complément du marouflage manuel à la cale en liège.

BACCALAURÉAT PROFESSIONNEL AMÉNAGEMENT ET FINITION DU BÂTIMENT	P2406-AFB T 21 1	Session 2024	RESSOURCES SPÉCIFIQUES
ÉPREUVE E21 – PRÉPARATION ET SUIVI D'UNE MISE EN ŒUVRE SUR CHANTIER	Durée : 4H00	Coefficient : 2	R.S. 12 / 13

4. INSTALLATION

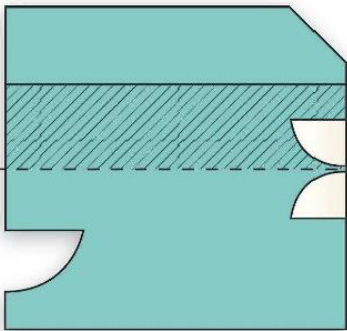
Il s'agit d'instructions génériques. Consultez les consignes d'installation pour chaque gamme de produits, ainsi que le tableau des colles recommandées par Tarkett.

RÈGLES GÉNÉRALES

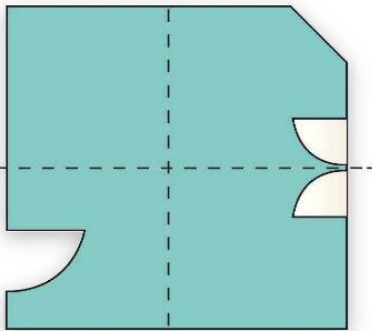
A) POSE

Dans la mesure du possible, les joints doivent être placés en dehors des zones de passage fréquent. Dans une pièce, les lés doivent être positionnés dans le sens de la lumière. Dans un couloir, ils doivent être placés dans le sens du passage. La pose doit respecter les règles de l'art.

>DÉROULEMENT DES ROULEAUX



>POSITIONNEMENT DES DALLES



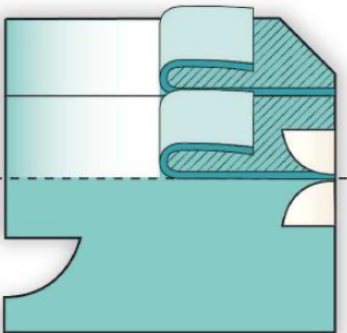
Pour les dalles, définissez les axes verticaux et horizontaux en fonction de la taille et de la forme de la pièce

B) COLLAGE

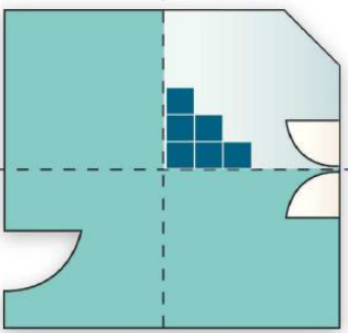
Voir aussi le chapitre précédent (Colle).
Repliez les lés sur la moitié de leur longueur et appliquez la colle (colle acrylique) à l'aide d'une spatule adaptée. Une fois le temps de séchage écoulé (pour le PVC), affichez le revêtement de sol sur la colle et utilisez un rouleau épais pour garantir un transfert optimum.



>COLLAGE DE ROULEAUX



>COLLAGE DE DALLES



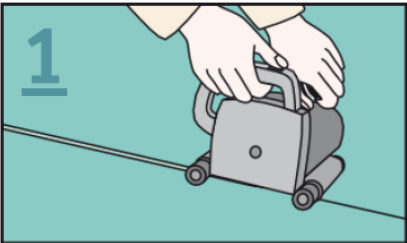
C) SOUDAGE DES JOINTS

Selon le produit installé et la classification de la pièce, vous pouvez procéder à un soudage à chaud (tous types de revêtements) ou à un soudage à froid (PVC HE uniquement) pour les joints.

SOUDAGE À CHAUD :

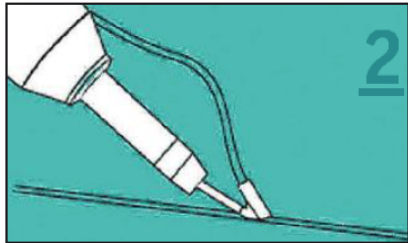
(au moins 24h après l'installation)

>FRAISAGE

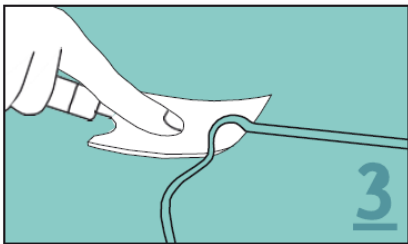
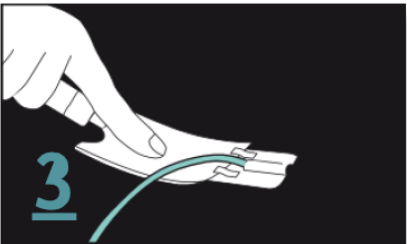


>ARASEMENT AVEC GUIDE

>SOUDAGE



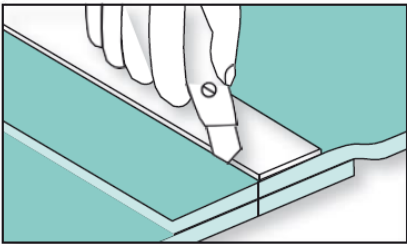
>ARASEMENT SANS GUIDE



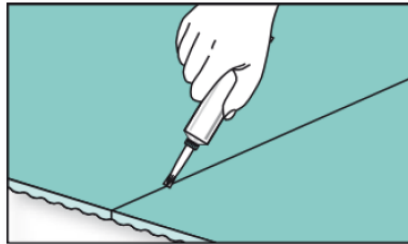
SOUDAGE À FROID :

(au moins 24h après l'installation)

>SUPERPOSITION DU REVÊTEMENT ET DÉCOUPE DES DEUX COUCHES



>APPLICATION DE LA SOLUTION DE SOUDAGE À FROID

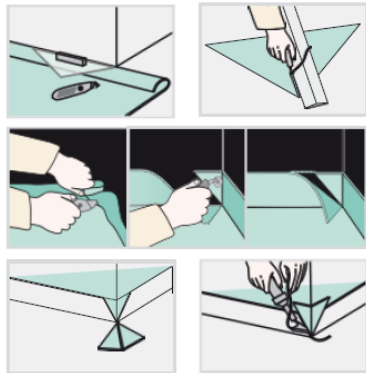


PRODUITS SPÉCIFIQUES

Pour les produits suivants : linoléum, revêtements conducteurs, salles d'eau, revêtements muraux et infrastructures sportives, référez-vous aux instructions d'installation spécifiques .

RACCORDS COURBES

Dans certains contextes (salles d'eau, hôpitaux, etc.), des remontées en plinthes peuvent être obligatoires.



BACCALAURÉAT PROFESSIONNEL AMÉNAGEMENT ET FINITION DU BÂTIMENT	P2406-AFB T 21 1	Session 2024	RESSOURCES SPÉCIFIQUES
ÉPREUVE E21 – PRÉPARATION ET SUIVI D'UNE MISE EN ŒUVRE SUR CHANTIER	Durée : 4H00	Coefficient : 2	R.S. 13 / 13