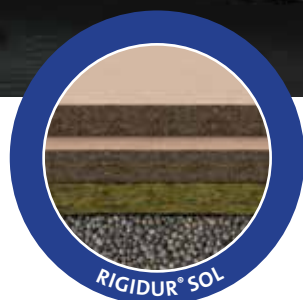


Chapes sèches Rigidur® Sol et Placosol®,
Pour une rénovation acoustique simple et rapide des sols.



PETITS CHANTIERS
DE RÉNOVATION EN RÉSIDUEL



GRANDS CHANTIERS
(ERP, HÔTELS, COLLECTIF, ETC.)



Placo® vous propose une gamme de chapes sèches, pour tous les chantiers en neuf comme en rénovation. Les chapes sèches présentent l'avantage d'être rapides à poser, de ne pas nécessiter d'eau sur chantier et de ne pas apporter de charge excessive sur les sols supports.

Deux systèmes chape sèche Placo® vous apportent une solution performante, en fonction de votre chantier de destination et/ou de votre technique de mise en œuvre favorite :

Pour les petits chantiers de rénovation en résidentiel (combles, petites pièces, etc.), le système Rigidur® Sol, composé de plaques fibre-plâtre haute dureté pré-collées.

Pour les chantiers en bâtiment (ERP, hôtels, restaurant, etc.) le système Placosol®, composé de plaques de plâtre haute dureté à assembler directement sur chantier.

p. 4 LES AVANTAGES DE LA CHAPE SÈCHE

p. 5 DOMAINES D'EMPLOI, CARACTÉRISTIQUES COMMUNES & REVÊTEMENTS ASSOCIÉS

p. 8 RIGIDUR® SOL

Descriptif du système
Performances
Mise en œuvre
Traitement des points singuliers
Quantitatif & caractéristiques
Gamme et conditionnement

p. 12 PLACOSOL®

Descriptif du système
Performances
Mise en œuvre
Traitement des points singuliers
Quantitatif & caractéristiques
Gamme et conditionnement

p. 16 PLACOFORME®

p. 18 RÉCAPITULATIF DE LA GAMME CHAPE SÈCHE PLACO®

Les avantages de la chape sèche

Les + système chapes sèches Placo®

- Simple & rapide à mettre en œuvre
- Pas d'apport d'eau sur le chantier
- Solution légère, qui n'apporte pas de surcharge excessive au plancher
- Pour tous les types de sols
- Pose du revêtement de finition seulement 12 heures après la mise en œuvre de la chape sèche Placo®
- Améliore les performances acoustiques des planchers
- Compatible avec tous les revêtements de finition

4

Domaines d'emploi, caractéristiques communes & revêtements associés

Découvrez l'offre chapes sèches de Placo®, pour une rénovation acoustique, simple et rapide des sols :

➤ **Rigidur® Sol**, qui répond notamment aux problématiques de rénovation en résidentiel,

➤ **Placosol®**, notamment adapté aux grands ouvrages en collectif, ERP, hôtel... etc.

Classement U. P. E. C :

Le classement U. P. E. C. des locaux et des revêtements de sol est un classement d'usage pour le local, et de durabilité en fonction de cet usage pour le revêtement de sol et son support :

- U = Usage (notion plus large qu'usure à la marche)
- P = Poinçonnement (ou usure par impact)
- E = Comportement à l'eau et à l'humidité
- C = Tenue aux agents chimiques

Pour qu'un revêtement de sol et son support aient une durabilité prévisible raisonnable et suffisante (au moins 10 ans), il faut qu'ils aient un **classement au moins égal à celui exigé par le local**.

Les quatre lettres U, P, E, C sont affectées d'indices correspondant à des niveaux croissants d'exigences et de performances.

Types de locaux

La gamme chape sèche Placo® répond aux problématiques de sécurité puisque toutes les plaques sont utilisables dans les locaux classés U4 P3 E2 C2 :

- **Locaux classés P3 E2⁽¹⁾** au plus dont les charges d'exploitation⁽²⁾ sont inférieures ou égales à 2,5 kN/m² (soit 250 kg / m²).
- **Locaux classés P2 E2⁽¹⁾** au plus pour les plaques avec isolant en laine de roche contrecollé en sous face (uniquement pour Rigidur® Sol 30 MW).

(1) Cf. notice sur le classement UPEC des locaux - e-cahier CSTB - cahier n° 3509 de novembre 2004.

(2) Cf. NFP 06-001



Types de supports

Les chapes sèches Placo® peuvent être mises en œuvre sur supports stables en béton (préfabriqué ou maçonné) ou sur support en bois massif ou en panneaux dérivés du bois, conformément à la norme NF P 63-203 (DTU 51.3).

Exemple de destination Rigidur® Sol



Exemple de destination Placosol®



Réaction à l'humidité

Pour les locaux humides, seuls sont visés les locaux EB+ à caractère privatif, sans siphon de sol sur support béton ou support bois.

Domaines d'emploi, caractéristiques communes & revêtements associés

Types de revêtements de sols associés

Revêtements associés*	Locaux E1	Locaux E2
Textiles collés	Sur enduit de ragréage (cf. tableau enduits de sols associés)	
Textiles tendus		
Dalles plombantes		
Dalles thermoplastiques semi-flexibles		
Plastiques flexibles et assimilés (linoléum, caoutchouc) en lés ou dalles	Sur enduit de sol (cf. tableau enduits de sols associés)	Sur enduit de sol (cf. tableau enduits de sols associés) Revêtements en lés uniquement avec joints soudés à chaud
Carreaux céramiques ou analogues collés et pierres naturelles $100 \text{ cm}^2 \leq S \leq 1600 \text{ cm}^2$		Protection à l'eau rapportée sous le carrelage (cf. tableau 3)
Parquets mosaïque collés (NF B 54008)		
Parquet ou élément de lamarquet collés (planchettes $L \leq 400 \text{ mm}$) (NF EN 13227)		
Parquets contrecollés collés (NF EN 13489)		
Parquets et revêtements stratifiés flottants	Sur couche de désolidarisation	

*On se réfère ici aux revêtements déjà visés dans les documents d'exécution des revêtements de sol collés à caractère général : Cahier des Clauses Techniques (DTU 53.1, ...), Cahiers des Prescriptions Techniques (CPT).

Enduits de sols associés

Usage	Produit	Fabricant
Locaux P2 et P3	Enduit de sol classé P3 certifié CSTB + primaire associé visant la pose sur chape à base de sulfate de calcium	
	Primaire weber.prim RP + enduit weber.niv dur	Saint-Gobain Weber
	Primaire CEGEPRIM AN + enduit SUPERPLAN RN	CEGECOL SNC
	Primaire PRIMER G + enduit MAPESOL 3	MAPEI

Mortiers colle associés

Usage	Produit	Fabricant
Locaux E1	Mortiers colles C2 certifié CSTB + primaire associé visant la pose sur chape à base de sulfate de calcium	
Locaux E2	Primaire weber.prim RP + SPEC PLACOTANCHE®* avec bande de renfort PLACOPLATRE®* + mortier-colle weber.col flex ou weber.col plus + produit de joint weber.joint large ou weber.joint flex	Saint-Gobain Weber *PLACOPLATRE
	SPEC PLACOTANCHE®* avec bande de renfort PLACOPLATRE®* + mortier-colle CARROSOUPLE N ou CARROSOUPLE HP	*PLACOPLATRE CEGECOL SNC
	SPEC PLACOTANCHE®* avec bande de renfort PLACOPLATRE®* + mortier-colle KERAFLEX	*PLACOPLATRE MAPEI
	ou SPEC sous Avis Technique + mortiers colles associés certifiés Certifié CSTB	



Rigidur® Sol

Chape sèche Placo® destinée
à la rénovation en résidentiel,
pour les combles et les petits espaces



Rigidur® Sol est le système de chape sèche Placo® dédié à la maison. Ce système se compose de 2 plaques à base de plâtre et de fibre de cellulose, assemblées en usine.

Le pré-assemblage des plaques en usine **permet facilité et rapidité de pose, et est compatible avec tous types de supports, et tous types de revêtements.**

Rigidur® Sol peut être mis en œuvre sur tous les types de planchers sans apporter de surcharge excessive et sans nécessiter la dépose du revêtement de sol existant, tout en assurant une protection suffisante du sol dans l'attente de la pose des revêtements de finition.

Accompagné des granules d'égalisation Placoforme®, Rigidur® Sol permet l'installation d'une chape **parfaitement plate**, même sur une surface déformée.

Le système Rigidur® Sol est composé de :

- **Plaques de fibre-plâtre** de 150 x 50 cm de 20 mm d'épaisseur, avec une feuillure de 50 mm facilitant l'assemblage des plaques. Également disponible en épaisseur 30 mm, comprenant un panneau de laine de roche de 10 mm.
- **Granules Placoforme®**, en argile expansé, qui sont employées comme forme d'égalisation des sols déformés. Placoforme® est imputrescible, insensible à l'humidité et ne se tasse pas.
- **Colle Rigidur® Nature Line**, sans solvant ni matière dangereuse, permettant l'assemblage des plaques entre elles.
- **Stisol® Rouleau**, la bande de désolidarisation de la chape à disposer le long des murs périphériques de la pièce.

Le système chape sèche Rigidur® Sol permet une finition des sols en un temps record !

Les + système Rigidur® Sol

- Simple & rapide à mettre en œuvre
- Pas d'apport d'eau sur le chantier
- Solution légère, qui n'apporte pas de surcharge excessive au plancher
- Pour tous les types de sols
- Pose du revêtement de finition seulement 12 heures après la mise en œuvre de la chape sèche Placo®
- Améliore les performances acoustiques des planchers
- Compatible avec tous les revêtements de finition

Performances acoustiques

Transmissions directes

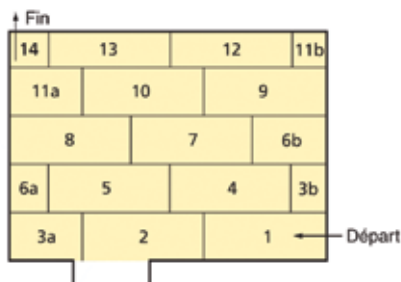
						
	Plancher seul		Plancher bois avec plafond Placostil®		Dalle béton	
	ΔR_A (dB)	ΔL_{nw} (dB)	ΔR_A (dB)	ΔL_{nw} (dB)	ΔR_A (dB)	ΔL_{nw} (dB)
Rigidur® Sol 20 	+10	+4	+5	+3	+0	<15
Rigidur® Sol 20 + 2 cm Placoforme®	+15	+15	+7	+6	+2	+17
Rigidur® Sol 30 MW 	+13	+20	+7	+9	+0	+21
Rigidur® Sol 30 MW + 2 cm Placoforme®	+15	+21	+8	+9	+2	+22



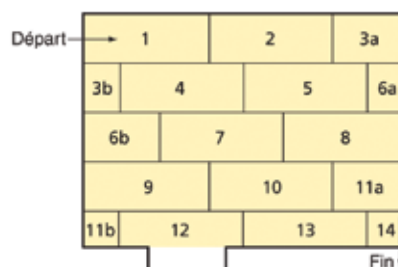
Mise en œuvre

1 Calepinage de la pièce

Avant de commencer, établissez un plan de votre sol qui facilitera votre chantier.



Pose **avec** forme d'égalisation Placoforme® :
Démarrer côté entrée de la pièce.



Pose **sans** forme d'égalisation Placoforme® :
Démarrer côté opposé à l'entrée de la pièce

2 Traçage et implantation

Il est recommandé d'installer la bande de désolidarisation Stisol® Rouleau sur l'ensemble des murs périphériques de la pièce.



Dans le cas d'un sol déformé, utiliser la granule d'égalisation Placoforme® pour rattraper la planéité du sol. Pour cela, reporter le point le plus haut du sol existant sur les murs périphériques à l'aide d'un niveau. Le niveau fini de la forme d'égalisation se trouvera au minimum à 2 cm au-dessus de ce point.

Pour plus de détails sur la mise en œuvre de Placoforme®, se reporter à la page 21.



3 Pose des plaques

Commencer la pose des plaques en respectant le plan de calepinage et en fonction de l'utilisation de Placoforme® ou non. Scier les feuillures supérieures des plaques Rigidur®Sol en contact avec les murs périphériques, afin d'éviter la formation d'un vide (les plaques doivent présenter la même épaisseur en tout point).



4 Collage

Après la pose du premier élément, **un double cordon de colle Rigidur® Nature Line est déposé sur la feuillure de la plaque**. La plaque suivante y est ensuite collée.



En cas de débordement de la colle entre les plaques, respecter un temps de séchage de 10 minutes, puis décoller le surplus à l'aide d'un plateau.

5 Vissage

Les plaques sont ensuite assemblées tous les 25 cm avec les vis Rigidur® 3,9 X 19 mm.



6 Préparation pour le revêtement

Respecter un temps de durcissement de la colle de 12 heures avant de commencer la pose du revêtement final. **Découper la bande de désolidarisation Stisol® Rouleau** qui dépasse du niveau fini de la chape sèche Rigidur® Sol.



11

“ Nous avons récemment travaillé sur un chantier d'aménagement de combles, dans lequel il fallait récupérer totalement le sol pour un futur appartement. Pour cette réalisation nous avons choisi la solution Rigidur® Sol. Un produit particulièrement adapté aux contraintes du chantier sur lequel nous ne devons pas ajouter de poids au plancher. Le sol étant très irrégulier, il nous a fallu rattraper jusqu'à 7 cm à certains endroits, nous avons au préalable égalisé la surface avec les billes d'égalisation Placoforme®. Mes poseurs ont apprécié la rapidité et la simplicité de mise en œuvre de cette solution, qui nous permet par ailleurs de nous positionner sur des marchés spécifiques de rénovations des sols sur lesquels nous n'intervenions pas auparavant. ”

M. Camus - Chef d'entreprise Plâtrerie Camus,
membre du Club entreprises Placo®, Hayange-Marspich

Quantitatif

Quantitatif pour 1 m² d'ouvrage en Rigidur® Sol

Produit	Quantité
Plaque Rigidur® Sol 20 ou 30 MW	1,15 m²
Granule Placoforme® (en option)	10 litres / cm d'épaisseur
Colle Rigidur® Nature Line	40 grammes
Vis Rigidur® 3,9 x 19 mm	14 vis
Stisol® Rouleau 8 x 100 cm	dépendant de la périphérie du local



Gamme et conditionnement

Rigidur® Sol

Produit	Dimensions (mm)			Code Article	Code EAN (U.C.)	Code EAN (U.L.)	Conditionnement de vente	Poids		Délai indicatif
	Épaisseur	Largeur	Longueur					Produit	Palette	
Rigidur® Sol 20	20	500	1500	H97021000	3496250272255	4002806453215	Palette de 48 plaques	24,1 kg/m²	0,9 T	J + 5
Rigidur® Sol 30 MW	30	500	1500	H97031000	3496250137677	4002806453222	Palette de 48 plaques	25,7 kg/m²	1,0 T	

Accessoires Rigidur® Sol

Produit	Code Article	Code EAN (U.C.)	Code EAN (U.L.)	Conditionnement de vente	Poids	Délai indicatif
Colle Rigidur® Nature Line	H82000000	4002806613138	3496250274259	Carton de 6 bidons de 1 kg	6 kg	J + 5
Vis Rigidur® 3,9 x 19 mm	H86191000	4002806484400	4002806484400	Boîte de 1000 vis		
Stisol® Rouleau 8x100	9ROULE008050M0100	3496253270050	3496253269955	Sac de 6 rouleaux de 50 m		
Placoforme® (granules)	H98020050	3496250009837	3496250004306	Palette de 30 sacs de 50 litres	0,7 T	

Traitement des points singuliers

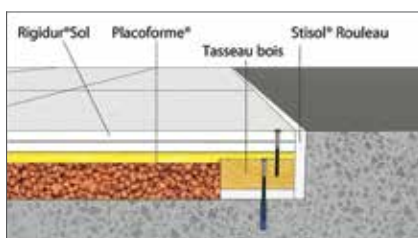
Passage des portes

Au passage des portes, lorsque les locaux contigus sont traités en Rigidur® Sol, les plaques sont posées au droit du passage, en respectant les règles de décalage des joints.

Changement de support

Au même niveau

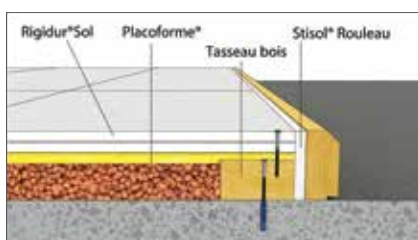
Prévoir la mise en place d'un tasseau continu de manière à pouvoir visser les plaques Rigidur® Sol au droit du changement de support.



Changement de support même niveau.

Avec différence de niveaux

Prévoir un tasseau continu fixé au sol de manière à pouvoir visser la dernière rangée. Un habillage formant contremarche assure la finition et l'arrêt du revêtement de sol.

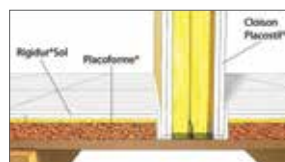


Changement de support, niveaux différents

Raccordement aux cloisons et doublages

Cloisons séparatives d'appartement

Les cloisons séparatives d'appartement Placoplatre® doivent être posées impérativement avant la pose de Rigidur® Sol.

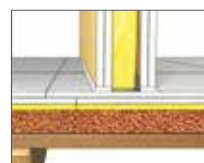


Pose des cloisons séparatives avant Rigidur® Sol

Cloisons de distribution

Seules les cloisons sèches et légères peuvent être posées sur Rigidur® Sol.

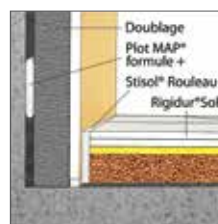
La mise en œuvre est réalisée de manière standard, les semelles ou rails peuvent être collés ou chevillés.



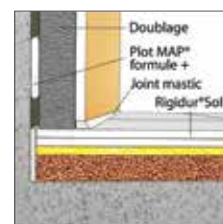
Pose d'une cloison de distribution Placostil® sur Rigidur® Sol

Doublages des murs

Ils peuvent être réalisés soit avant, soit après la pose de Rigidur® Sol.



Doublage posé avant Rigidur® Sol



Doublage posé après Rigidur® Sol

Pièces humides

La protection en pied de parois verticales (cloisons ou doublages) est assurée à hauteur de 30 cm environ par la bande d'étanchéité Placo® associée à la sous-couche Placotan®.

En partie courante, l'application en deux couches croisées de Placotan® renforce la résistance à l'humidité de Rigidur® Sol. Les appareils sanitaires sont mis en place après la pose des revêtements de sol.

Sur revêtements plastiques, les pieds de baignoire reposent sur des plaques de répartition de 150 cm² (contreplaqué marine de 10 mm d'épaisseur).

+ infos



Retrouvez la vidéo de mise en œuvre sur www.toutplaco.com



Placosol®

Chape sèche Placo® destinée au
bâtiments, grandes surfaces et ERP



Placosol® est le système de chape sèche dédié aux grands chantiers (collectifs, ERP, hôtel, ...). Il se compose de deux couches de plaques de plâtre haute dureté à assembler entre elles sur chantier. Ces plaques sont traitées contre l'humidité sur les deux faces cartonnées.

La **décomposition du système en couches superposées** permet un **confort** et une **flexibilité de pose** sur tous les types de supports.

Placosol® peut être mis en œuvre sur tous les types de planchers **sans apporter de surcharge excessive et sans nécessiter la dépose du revêtement de sol existant**, tout en assurant une protection suffisante du sol dans l'attente de la pose des revêtements de finition. Placosol® améliore les caractéristiques acoustiques des planchers auxquels il est associé et est compatible avec tous les types de revêtement de sol.

Accompagné des granules d'égalisation Placoforme®, Placosol® permet l'installation d'une chape **parfaitement plate**, même sur une surface déformée.

Le système Placosol® est composé de :

- **Plaques de plâtre haute dureté à bords francs Placosol®** de 1,95 x 0,56 m et de 12,5 mm d'épaisseur.
- **Granules Placoforme®**, en argile expansé, qui sont employées comme forme d'égalisation des sols déformés. Placoforme® est imputrescible, insensible à l'humidité et ne se tasse pas.
- **Colle Placostic®**, sans solvant ni matière dangereuse, permettant l'assemblage des plaques entre elles.
- **Stisol® Rouleau**, la bande de désolidarisation de la chape à disposer le long des murs périphériques de la pièce.

Les + système Placosol®

- Simple & rapide à mettre en œuvre
- Pas d'apport d'eau sur le chantier
- Solution légère, qui n'apporte pas de surcharge excessive au plancher
- Pour tous les types de sols
- Pose du revêtement de finition seulement 12 heures après la mise en œuvre de la chape sèche Placo®
- Améliore les performances acoustiques des planchers
- Compatible avec tous les revêtements de finition

Performance acoustiques

Transmissions directes

	Plancher bois seul		Plancher bois avec plafond Placostil®		Plancher hourdis avec plafond Placostil®	
	ΔR_A (dB)	ΔL_{nw} (dB)	ΔR_A (dB)	ΔL_{nw} (dB)	ΔR_A (dB)	ΔL_{nw} (dB)
Avec Placosol®	+10	+4	+8	+12	+2	+25
Avec Placosol® + 2 cm Placoforme®	+16	+16	+8	+12	+4	+26
Avec Placosol® + 4 cm Placoforme®	+20	+21	+8	+13	+4	+27
Avec Placosol® + 8 cm Placoforme®	+21	+22	+11	+14		
Avec Placosol® + 16 cm Placoforme®	+22	+23	+12	+15		

Transmissions latérales

	Plancher filant		Plancher avec chape d'un seul côté		Plancher avec chape des deux côtés	
Chape	$\Delta n_{c,w}$ (dB)	ΔL_{nw} (dB)	$\Delta n_{c,w}$ (dB)	ΔL_{nw} (dB)	$\Delta n_{c,w}$ (dB)	ΔL_{nw} (dB)
Placosol®	41	70	53	64	61	53
Placosol® + 4 cm Placoforme®			58	57	63	51



Mise en œuvre

1 Traçage et implantation

Il est recommandé d'installer la bande de désolidarisation Stisol® Rouleau sur l'ensemble des murs périphériques de la pièce.

Dans le cas d'un sol déformé, utiliser la granule d'égalisation Placoforme® pour rattraper la planéité du sol. Pour cela, reporter le point le plus haut du sol existant sur les murs périphériques à l'aide d'un niveau. Le niveau fini de la forme d'égalisation se trouvera au minimum à 2 cm au-dessus de ce point.

Pour plus de détails sur la mise en œuvre de Placoforme®, se reporter à la page 21.



2 Première couche de plaques

Commencer la pose des plaques Placosol® dans l'angle opposé à l'issue de votre pièce.

Les plaques sont posées bord à bord à joints décalés d'une rangée à l'autre en laissant un jeu de 5 mm environ en périphérie de la pièce et aux endroits des découpes (poteaux, fourreaux).



Le décalage entre les joints des plaques de la première couche est de 20 cm minimum, la longueur des plaques est donc également de 20 cm minimum.



3

Deuxième couche de plaques

La deuxième couche de plaque est collée à l'avancement à la colle Placostic® appliquée en continu sur la surface supérieure de la première couche de plaques à l'aide d'une raclette en caoutchouc dentelée.

Une couche de seulement 600 gr/m² est nécessaire.



La deuxième couche de plaque peut être disposée verticalement ou parallèlement aux plaques de la première couche, bord à bord et à joint décalés de 20 cm minimum entre les plaques des deux couches.



Le positionnement, le serrage et le maintien provisoire des plaques est assuré à l'aide d'agrafes de 26 mm ou de pointe à tête d'homme de 35 mm.

8 agrafes ou pointes sont nécessaires par plaque.

Éviter de circuler sur Placosol® pendant 12 heures afin de respecter le temps de séchage de Placostic® et avant de commencer la pose du revêtement final.



17



“ Les chantiers de rénovation de sols déformés comprenant une contrainte de poids sont très courants dans notre région, le système Placosol® répond tout à fait à cette problématique. Cette solution est rapide à mettre en œuvre et, couplée à la granule d'égalisation Placoforme®, elle permet une rénovation rapide et légère des sols, pour tous types de finitions. Ces avantages sont considérables en comparaison d'une chape traditionnelle. ”

Éric CALVIGNAC – Chef d'entreprise CALVIGNAC SARL,
membre du Club entreprises Placo® - Savignac

Quantitatif

Quantitatif pour 1 m² d'ouvrage en Placosol®

Produit	Quantité
Placosol®	2,33 m ²
Placoforme®	10 litres / cm d'épaisseur
Placostic®	600 grammes
Agrafes 26 mm ou pointe tête homme 35 mm	8 agrafes

Gamme et conditionnement

Placosol®

Produit	Dimensions (mm)			Code Article	Code EAN (U.C.)	Code EAN (U.L.)	Conditionnement de vente	Poids		Délai indicatif
	Épaisseur	Largeur	Longueur					Produit	Palette	
Placosol® 13	12,5	560	1950	P88131950	3496250085343	3496250004801	Palette de 100 plaques (2 x 50 plaques)	12,7 kg/m ²	1,4 T	J + 5
				P88401950	3496250085343	3496250004818	Palette de 40 plaques	12,7 kg/m ²	0,6 T	

Accessoires Placosol®

Produit	Code Article	Code EAN (U.C.)	Code EAN (U.L.)	Conditionnement de vente	Poids	Délai indicatif
Placostic® (colle)	A98200000	3496250199361	3496250199354	Palette de 36 seaux de 20 kg	0,7 T	J + 5
Stisol® Rouleau 8x100	9ROULE008050M0100	3496253270050	3496253269955	Sac de 6 rouleaux de 50 m		
Placoforme® (granules)	H98020050	3496250009837	3496250004306	Palette de 30 sacs de 50 litres	0,7 T	

Traitement des points singuliers

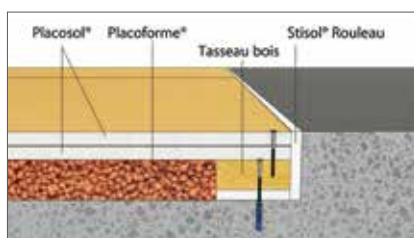
Passage des portes

Au passage des portes, lorsque les locaux contigus sont traités avec Placosol®, les plaques sont posées au droit du passage, en respectant les règles de décalage des joints.

Changement de support

Au même niveau

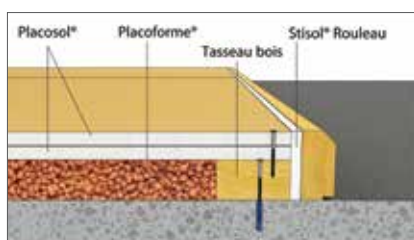
Prévoir la mise en place d'un tasseau continu de manière à pouvoir visser les plaques Placosol® au droit du changement de support.



Changement de support, niveaux différents

Avec différence de niveaux

Prévoir un tasseau continu fixé au sol de manière à pouvoir visser la dernière rangée. Un habillage formant une contre-marche assure la finition et l'arrêt du revêtement de sol.

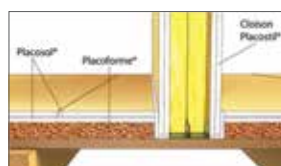


Changement de support, niveaux différents

Raccordement aux cloisons et doublages

Cloisons séparatives d'appartement

Les cloisons séparatives d'appartement Placoplatre® doivent être posées impérativement **avant** la pose de Placosol®

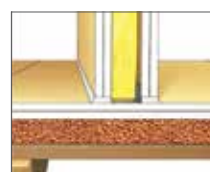


Pose des cloisons séparatives avant Placosol®

Cloisons de distribution

Seules les cloisons sèches et légères peuvent être posées sur Placosol®.

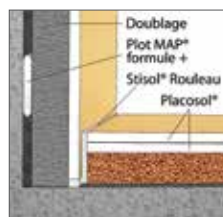
La mise en œuvre est réalisée de manière standard, les semelles ou rails peuvent être collés ou chevillés.



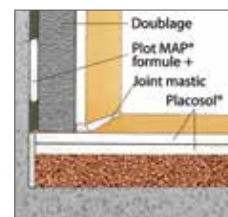
Pose d'une cloison de distribution Placostil® sur Placosol®

Doublages des murs

Ils peuvent être réalisés soit avant, soit après la pose de Placosol®



Doublage posé avant Placosol®



Doublage posé après Placosol®

Pièces humides

La protection en pied de parois verticales (cloisons ou doublages) est assurée à hauteur de 30 cm environ par la bande d'étanchéité Placo® associée à la sous-couche Placotanche®.

En partie courante, l'application en deux couches croisées de Placotanche® renforce la résistance à l'humidité de Placosol®.

Les appareils sanitaires sont mis en place après la pose des revêtements de sol.

Sur revêtements plastiques, les pieds de baignoire reposent sur des plaques de répartition de 150 cm² (contreplaqué marine de 10 mm d'épaisseur).



Placoforme®

La granule d'égalisation des sols
support déformés.

20



Placoforme® est un égalisant composé de billes d'argile permettant d'obtenir une surface parfaitement plane sur un sol déformé, tout en optimisant l'isolation acoustique de votre plancher.

Mise en œuvre produit

1

Traçage et implantation

Reporter le point le plus haut du sol existant sur les murs périphériques à l'aide d'un niveau. Le niveau fini de la forme d'égalisation se trouvera à 20 mm minimum au-dessus de ce point.

Afin de garantir tout risque de remontée d'humidité et d'éviter toute fuite de granules d'égalisation Placoforme®, il est conseillé de reboucher les trous et les fentes du support au mortier adhésif MAP® formule + ou à l'aide d'un film polyane micro-perforé.

Il est nécessaire de démonter vos portes avant de poser Placoforme®. Commencer la pose par les côtés opposés à l'issue de votre pièce.



21

2

Dressage

Le dressage de Placoforme® s'effectue à l'aide de deux règles de guidage et d'une règle de tirage.

Les règles de guidage sont disposées parallèlement sur deux remblais en Placoforme® avec un entraxe égal à la longueur de la règle de tirage.



Le niveau des semelles des règles correspond au niveau fini de la forme d'égalisation.

Mise œuvre

3 Répartition

Les granules Placoforme® sont répandues devant la règle de tirage puis réglées sans être tassées.

Tous les 50 cm de tirage, les rives sont rectifiées au platoir en retirant l'excédent de granule et en comblant les manques. L'épaisseur de Placoforme® ne doit pas dépasser les 15 cm (localement 20 cm) ni être inférieure à 2 cm (exceptionnellement 1 cm au-dessus des canalisations).



4 Circulation

Disposer des morceaux de plaque de 50 x 50 cm sur Placoforme® mise à niveau afin de créer un chemin de circulation provisoire pour la pose des plaques Placosol® ou Rigidur® Sol.



+ infos

Consommation :
10 litres / cm d'épaisseur / m²

Poids de la forme :
6 kg / cm d'épaisseur / m²



Récapitulatif gamme sèche

Rigidur® Sol										
Produit	Dimensions (mm)			Code Article	Code EAN (U.C.)	Code EAN (U.L.)	Conditionnement de vente	Poids		Délai indicatif
	Épaisseur	Largeur	Longueur					Produit	Palette	
Rigidur® Sol 20	20	500	1500	H97021000	3496250272255	4002806453215	Palette de 48 plaques	24,1 kg/m²	0,9 T	J + 5
Rigidur® Sol 30 MW	30	500	1500	H97031000	3496250137677	4002806453222	Palette de 48 plaques	25,7 kg/m²	1,0 T	

Accessoires Rigidur® Sol						
Produit	Code Article	Code EAN (U.C.)	Code EAN (U.L.)	Conditionnement de vente	Poids	Délai indicatif
Colle Rigidur® Nature Line	H82000000	4002806613138	3496250274259	Carton de 6 bidons de 1 kg	6 kg	J + 5
Vis Rigidur® 3,9 x 19 mm	H86191000	4002806484400	4002806484400	Boîte de 1000 vis		
Stisol® Rouleau 8x100	9ROULE008050M0100	3496253270050	3496253269955	Sac de 6 rouleaux de 50 m		
Placoforme® (granules)	H98020050	3496250009837	3496250004306	Palette de 30 sacs de 50 litres	0,7 T	

Placosol®										
Produit	Dimensions (mm)			Code Article	Code EAN (U.C.)	Code EAN (U.L.)	Conditionnement de vente	Poids		Délai indicatif
	Épaisseur	Largeur	Longueur					Produit	Palette	
Placosol® 13	12,5	560	1950	P88131950	3496250085343	3496250004801	Palette de 100 plaques (2 x 50 plaques)	12,7 kg/m²	1,4 T	J + 5
				P88401950	3496250085343	3496250004818	Palette de 40 plaques	12,7 kg/m²	0,6 T	

Accessoires Placosol®						
Produit	Code Article	Code EAN (U.C.)	Code EAN (U.L.)	Conditionnement de vente	Poids	Délai indicatif
Placostic® (colle)	A98200000	3496250199361	3496250199354	Palette de 36 seaux de 20 kg	0,7 T	J + 5
Stisol® Rouleau 8x100	9ROULE008050M0100	3496253270050	3496253269955	Sac de 6 rouleaux de 50 m		
Placoforme® (granules)	H98020050	3496250009837	3496250004306	Palette de 30 sacs de 50 litres	0,7 T	



Placo® au service des professionnels de la construction

La Formation

Nous vous proposons une offre de formations afin de vous aider à perfectionner vos compétences et répondre efficacement aux nouvelles exigences réglementaires.

Plus d'informations :



Email : service-formation@saint-gobain.com

Internet : www.placo.fr

L'Assistance Technique

Notre équipe assure une permanence téléphonique pour vous accompagner et vous apporter des solutions aux problématiques techniques rencontrées.

Composez le :



Ou consulter nos sites www.toutplaco.com et www.placo.fr

Placoplatre

S.A. au capital de 10 000 000 €
R.C.S. Nanterre 729 800 706

34, avenue Franklin Roosevelt
92150 Suresnes Cedex

www.placo.fr et www.toutplaco.com

