

Virtuo 30 - 55 Rigid Acoustic

CONDITIONS

SUPPORTS

ACCESSOIRES

MISE EN ŒUVRE

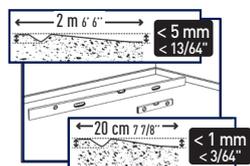
CONDITIONS DE POSE

PLANÉITÉ DU SUPPORT	Planéité < à 5 mm sous la règle de 2 mètres ou < à 1 mm / 20 cm	Support plan, propre, sain, sec et solide
STOCKAGE DU REVÊTEMENT	Minimum 24 h avant la pose	Stockage du revêtement dans le local de destination
TEMPÉRATURE DE POSE	+ 10°C < T < + 30°C	Idéalement 20°C
ESPACE PÉRIPHÉRIQUE	8 à 15 mm	En pourtour de pièce, autour des objets fixes et équipements lourds (ex. îlots de cuisine), et au seuil des portes (8 mm minimum). Au-delà de 8 mm, augmenter l'espace périphérique jusqu'à 15 mm pour 20 mm. Cet espace doit être recouvert par un profil de finition. Pièces humides : Mastic MS Polymère ou PU sous le profil de finition.
FRACTIONNEMENT	Tous les 20 ml ou surface > 400 m ²	Chaque pièce ou local fermé est considéré séparément. Créer un jeu de dilatation selon la géométrie et la surface totale de chaque pièce, ainsi qu'au droit des joints de dilatation du et au seuil des portes et pieds d'huisseries.
RAYONNEMENT SOLAIRE DIRECT (ZONE D'ENSOLEILLEMENT, DE BAIE VITRÉE, FENÊTRE DE TOIT, SKYDOME...)	Temp. au sol < 60°C	La pose libre est admise dès lors que la température ambiante est régulée. Afin d'éviter que la température au sol n'atteigne des valeurs excessives pouvant atteindre 60°C ou plus, occulter les rayonnements directs du soleil sur le sol par des rideaux, stores ou toute autre protection adaptée.
VÉRANDA	Proscrit	Proscrite, quel que soit le support
MISE EN SERVICE	Immédiate après l'installation	

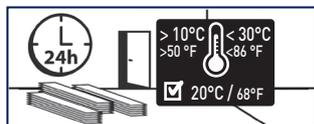
SOLS BÂTIMENT

CONDITIONS D'USAGE

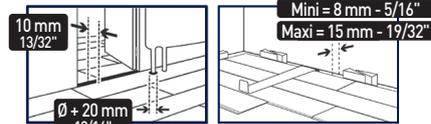
TEMPÉRATURE D'USAGE	+ 8°C < T < + 60°C	-
CHARGES STATIQUES	< 30 kg/cm ² et < 200 kg/appui	Proscrire les embouts caoutchouc. Utiliser des embouts plats (non coniques), sans motif et adaptés au PVC. Protéger les pieds de mobilier.
CHAISES À ROULETTES	Roulette compatible PVC selon EN 12529	Recommandation : plaque de protection sous chaise à roulettes.



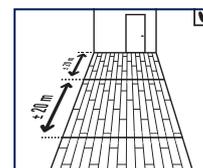
PLANÉITÉ DU SUPPORT



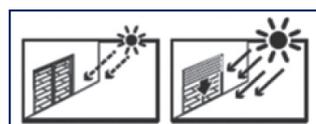
STOCKAGE DU REVÊTEMENT



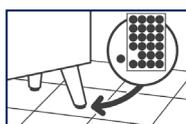
ESPACE PÉRIPHÉRIQUE



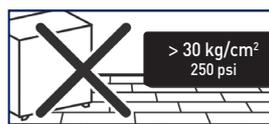
FRACTIONNEMENT



RAYONNEMENT SOLAIRE



CHARGES STATIQUES



ENTRETIEN

IMPORTANT : Les informations contenues dans ce document sont valables à compter du : 15/12/2022 et susceptibles d'être modifiées sans préavis. L'évolution de la technique étant permanente, il appartient à notre clientèle, avant toute mise en œuvre, de vérifier auprès de nos services que le présent document est bien celui en vigueur.

Gerflor

Virtuo 30 - 55 Rigid Acoustic

CONDITIONS

SUPPORTS

ACCESSOIRES

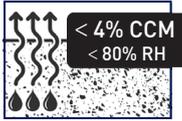
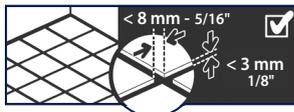
MISE EN ŒUVRE

SUPPORT

Cf. NF DTU 53.12

CONDITIONS

Pour la pose de ce revêtement

Support à base de liant hydraulique (dalle ou sol béton, chape ciment, chape anhydrite...)	✓	Ciment : < 4 % CCM, 80 % RH - Chape anhydrite : < 0,5 % Si nécessaire, préparer le support et réaliser un enduit de lissage pour éliminer les irrégularités.	
Carrelage	✓	Si largeur joint < 8 mm et profondeur < 3 mm, désaffleurer < 1 mm, sinon enduit de lissage ou de jointoiment.	
PVC / Linoleum / Caoutchouc Compact collé	✓	Après vérification et réparation selon l'état du revêtement. Si plus de 10% de la surface est en mauvais état, il convient de déposer totalement le revêtement puis de faire une préparation du support.	
PVC isophonique	!	UNIQUEMENT DANS LES LOGEMENTS (locaux classés U2S ou CEN : 23-31). Après vérification et réparation selon l'état du revêtement. Si plus de 10% de la surface est en mauvais état, il convient de déposer totalement le revêtement puis de faire une préparation du support.	
Moquette / PVC envers textile pose semi libre	✗	Proscrit	
Sous-couches acoustiques	✗	Dépose obligatoire de sous-couches isophoniques ou autres existantes.	
Parquet collé / stratifié / Panneau bois flottant	✗	Dépose	
OSB	!	Ragréage fibré obligatoire après traitement éventuel des désaffleurs et joints entre panneaux.	
Parquet cloué sur lambourdes ventilé en sous face / Plancher sur solivage (CTBH / CTBX)	✓	Traiter les défauts éventuels du support (désaffleurs, ouvertures entre lames ou panneaux...)	
Sol chauffant réversible	✓	Autorisé	
Sol chauffant à eau chaude, Max 28°C	✓	Autorisé	
Plancher Rayonnant Électrique	✗	Proscrit	

La reconnaissance et la préparation du support doit se faire conformément au DTU 53.12.

Pour toute information concernant le produit et son domaine d'emploi, voir la Fiche Technique : www.gerflor.fr

Virtuo 30 - 55 Rigid Acoustic

CONDITIONS

SUPPORTS

ACCESSOIRES

MISE EN ŒUVRE

OUTILLAGE	Cutter - Mètre ruban - Règle métallique - Scie avec lame avoyée fraisée de type T111C Bosch Maillet anti-rebond - Réf. : 94964 de ROMUS - Cale à frapper, tire-lame Cisaille démultipliée - Référence ROMUS : 93401 / JANSER : 237 530 000
FRACTIONNEMENT	Accessoires ROMUS
FINITIONS	Plinthe Design- Réf. : 6086 / Plinthe Design-MDF-Réf. : 5947 – Voir Principe de Mise en Œuvre [504A] et [504B]. Seuils de porte : se référer au catalogue ROMUS. Pièce humide : Mastic MS Polymère ou PU.

SOLS BÂTIMENT

Virtuo 30 - 55 Rigid Acoustic

CONDITIONS

SUPPORTS

ACCESSOIRES

MISE EN ŒUVRE

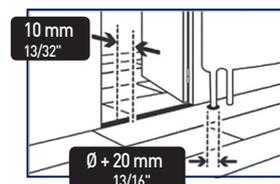
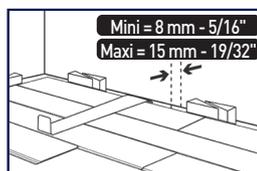


Avant l'installation, examiner le revêtement. Il doit faire partie du même lot de fabrication.
En cas de défauts d'aspect, informer GERFLOR et ne pas procéder à la pose sans son accord.

CALEPINAGE

- Mélanger les lames / dalles de plusieurs cartons de la même série.
- Orienter les lames / dalles dans le sens de la lumière ou dans le sens de la circulation.

- Espace périphérique 8 à 15 mm : en pourtour de pièce, autour des objets fixes et au seuil des portes (8 mm minimum. Au-delà de 8 ml, augmenter l'espace périphérique jusqu'à 15 mm pour 20 ml). Cet espace doit être recouvert par un profil de finition. Les équipements lourds (éléments ou îlot de cuisine, armoires intégrées...) doivent être installés préalablement à la pose du revêtement de sol, et l'espace périphérique doit être respecté autour des pieds de ces équipements.

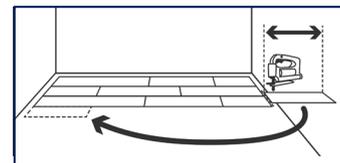
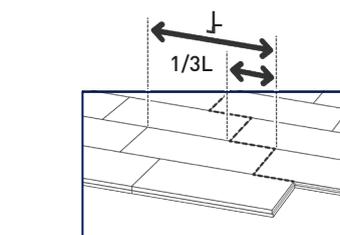
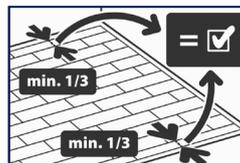


Pièces humides : Mastic MS Polymère ou PU sous le profil de finition et le long des points d'eau (bac à douche, baignoire, WC).

- Démarrer la pose dans un angle de la pièce.
La pose se réalise en reculant et en ayant toujours les rainures apparentes vers soi.

- D'une rangée à l'autre, les lames doivent être décalées idéalement d'1/3 de lame, ou posées à joint perdu. Dans ce cas, décaler les lames de 25 cm minimum et commencer la 2^{ème} rangée avec la chute de la dernière lame de la rangée précédente. Éviter les petites coupes aux extrémités des rangées (< 10 cm).

Les dalles doivent être posées en coupe de pierre (décalage d'1/2 dalle).



- Ne jamais laisser les languettes sur les lames / dalles en périphérie.

Virtuo 30 - 55 Rigid Acoustic

CONDITIONS

SUPPORTS

ACCESSOIRES

MISE EN ŒUVRE

ASSEMBLAGE ET DÉCOUPE

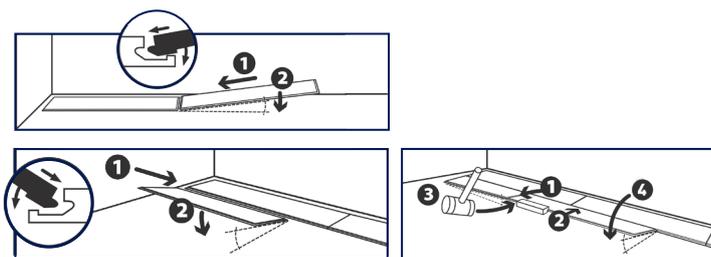
- Vérifier qu'il n'y a pas de bavure dans la partie usinée avant de la clipser.

- Emboîter les lames suivant les schémas à l'aide d'une cale à frapper et d'un maillet anti-rebond.

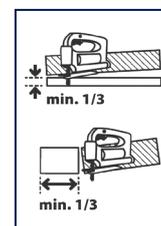
1^{ère} rangée : incliner légèrement la lame pour insérer la languette du petit côté dans la rainure de la lame précédente.

Rangées suivantes : incliner la 1^{ère} lame pour insérer la languette du grand côté dans la rainure des lames du 1^{er} rang. Pour les lames suivantes, assembler le petit côté puis le grand en maintenant la lame inclinée.

Pour la dernière rangée, utiliser un tire-lame.



- La découpe en périphérie se fait par report, à la scie ou au cutter.



- Découpe autour des pieds d'huissierie.

Utiliser une cisaille démultipliée.

Référence ROMUS : 93401 / JANSER : 237 530 000

