

Toll-O-Therm

Ribbé GM^{IF} / GG^{IF}



FICHE TECHNIQUE
Juillet 2015
Annule et remplace toute fiche
antérieure

Revêtement de Peinture Epais à Ribber

Extérieur



A base de copolymères acryliques en phase aqueuse.

Destination	<ul style="list-style-type: none">• Protection et décoration des façades (classe D3 selon NFT 36-005).• Finition du système d'ITE Toll-O-Therm PSC 2.0.• Rénovation d'anciens systèmes d'ITE : nous consulter.
Propriétés	<ul style="list-style-type: none">• Masque le faïençage• Excellent pouvoir garnissant• Très bonne résistance aux intempéries• Peut-être utilisé comme un RPE classique à ribber/ grésier, hors système d'ITE
Classification	AFNOR NF T 36-005 : Famille II – Classe 2b Conforme à la norme P 84-403 : Classe D3. Classement selon EN 1062-1 : E5 V2 W2 A0.

Caractéristiques

Aspect en pot	Pâte épaisse granuleuse de granulométrie hétérogène.	
	Ribbé GM^{IF} (grains moyens)	Ribbé GG^{IF} (gros grains)
Masse volumique	1.7 Kg/l	1.77 Kg/l
Extrait sec	84 %	87 %
Point éclair	Sans objet	Sans objet
Aspect du film	Ribbé Grains Moyens	Ribbé Gros Grains
Granulométrie maxi.	1.6 mm	2.5 mm
Rendement (Selon la norme NF T 30-073)	2.5 à 2.7 kg/m ²	3 à 3.5 kg/m ²
COV	Valeur limite UE pour ce produit (cat. A/c) : 40 g/l (2010). Ce produit contient max 39 g/l.	
Temps de séchage (à 20°C et 65% H.R.)	Sec au toucher : 6 à 8 heures Sec à cœur : 3 semaines selon les conditions climatiques	
Teintes	Blanc et teintes de coefficient d'absorption solaire <0.7 selon nuancier TOTEM Façades. (coefficient d'absorption <0,5 en montagne au dessus de 1300m d'altitude).	
Conditionnement	25 kg	
Conservation	24 mois en emballage d'origine, non ouvert Conserver à l'abri du gel et de la chaleur	

TOLLENS

Toll-O-Therm

Ribbé GM^{IF}/GG^{IF}



Conseils de mise en œuvre

Dilution	Prêt à l'emploi.
Préparation produit	Bien homogénéiser le produit avant application.
Matériel d'application	* <u>Application manuelle</u> : Lisseuse inox pour la dépose et la répartition. Taloche plastique humide pour l'aspect taloché. Déposer la charge nécessaire sur la surface. Egaliser l'épaisseur de grain à la lisseuse inox. Puis ribber avec la taloche plastique humide pour uniformiser et donner l'esthétique recherchée.
Nettoyage des outils	Eau
Conditions d'application	Conformes au DTU 59-1 et ETAG 004 Les températures des supports et températures à l'application devront être comprises entre 5 et 35°C ; l'hygrométrie devra être inférieure à 80%. L'application se fera à l'abri du rayonnement solaire direct et des vents violents.
Supports	Etat et qualité conformes au DTU 59-1 et ETAG 004, aux règles professionnelles ETICS et au cahier des charges TOLL-O-THERM
En rénovation d'ITE	• Système d'ITE sur enduit mince, présentant des microfissures ou décollements après traitement.
Extérieur	• Enduits tramés du système d'ITE Toll-O-Therm PSC2.0. • Béton banché conforme au DTU 23.1, béton ragréé, panneaux préfabriqués • Enduits traditionnels conformes au DTU 26.1 • Anciens revêtements de peinture adhérents • Autres supports, nous consulter
Incompatibilités connues	• Plâtres et dérivés. • Bois et dérivés. • Métaux.
Préparation des supports	Conformément aux règles de professionnelles, au DTU 59-1 et ETAG 004 et au cahier des charges TOLL-O-THERM : • Nettoyage éventuel avec SHAMPOOING FACADE. • Traitement anticryptogamique éventuel avec FACADE NET.
Application	Déposer la charge nécessaire sur la surface. Egaliser l'épaisseur de grain à la lisseuse inox. Puis ribber/ gréser avec la taloche plastique pour uniformiser et donner l'esthétique recherchée.
Précautions d'emploi	Pour limiter les risques de reprise en grandes surfaces, il convient de partager la paroi à revêtir en panneaux par un calepinage de telle façon que la réalisation se fasse sans interruption. Afin d'avoir une homogénéité de teintes, il est préconisé de travailler sur un support préalablement teinté à l'aide de Toll-O-Therm FOND teinté dans un ton approchant celui de la finition.
Hygiène et sécurité	Produit non classé dangereux. Consulter la fiche de données de sécurité.

Toll-O-Therm Ribbé GM^{IF}/GG^{IF}



Conseils de mise en œuvre

Systeme d'application

SYSTEME D'ITE

	SUR ENDUITS TOLL-O-THERM CC / CP		SUR ENDUIT TOLL-O-THERM PSC ^{IF}	
Fixateur / régulateur / impression	TOLL-O-THERM FOND teinté (0.200 kg/m ²)		-	
Finition	TOLL-O-THERM RIBBE GM ^{IF} 2,5 à 2,7 kg/m ²	TOLL-O-THERM RIBBE GG ^{IF} 3 à 3,5 kg/m ²	TOLL-O-THERM RIBBE GM ^{IF} 2,5 à 2,7 kg/m ²	TOLL-O-THERM RIBBE GG ^{IF} 3 à 3,5 kg/m ²

RAVALEMENT

Supports	Supports poreux ou pulvérulents	Revêtus par une peinture adhérente et compatible et supports bruts normalement poreux
Fixateur ou Sous couche	1 couche de TOL-FIX ou TOL-FACADE PLIOLITE* dilué à 5%	1 couche d'ELASTOFIX PIGMENTE
Finition	TOLL-O-THERM RIBBE GM ^{IF} : une passe à 2.5 kg/m ² mini ou GG ^{IF} : 1 passe à 3 kg/m ² mini	

Se reporter aux fiches techniques correspondantes et au cahier des charges TOLL-O-THERM PSC 2.0

*Si celui-ci doit être teinté, il ne peut l'être qu'en fausse teinte, correspondant à une teinte pastel.

Les données physico-chimiques données dans cette fiche sont valables pour le produit blanc.
La valeur de COV indiquée représente la valeur du produit prêt à l'emploi, après mise à la teinte, dilution... avec les produits de notre gamme. En aucun cas, elle ne peut engager notre responsabilité sur des mélanges qui seraient faits avec d'autres produits commerciaux, pour lesquels nous ne connaissons pas la réelle teneur en COV.
La présente fiche technique a pour but d'informer notre clientèle sur les propriétés de notre produit. Les renseignements qui y figurent sont fondés sur nos connaissances actuelles. Nous invitons notre clientèle à vérifier l'adaptation du produit à la nature et à l'état des fonds et à procéder à des essais représentatifs. Il appartient à notre clientèle de vérifier que la présente fiche n'a pas été remplacée ou modifiée par une édition plus récente.

TOLLENS

CROMOLOGY SERVICES S.A.S. au capital de 59 097 644 €

71, Boulevard du Général Leclerc – 92583 Clichy Cedex - Tél : 01.41.27.64.20 – Fax : 01.41.27.64.21

RCS Nanterre B 592 028 294 – <http://www.tollens.com>