Traduit de Espagnol vers Français - www.onlinedoctranslator.com

THERMOCORK®
NATURAL INSULATION SYSTEM

DOCUMENTACION TECNICA

2022 V2 (Cette version remplace et annule les précédentes). Le présent dossier comprend 5 pages, couverture comprise. Toute modification et reproduction partielle est interdite sans l'accord de la société.

www.thermocork.es
948 114 471 / 646 185 903
Polígono Industrial Nº1 calle F, nave 9, 31.592 Cintruénigo (Navarra)

THERMOCORK® G01®

THERMOCORK® G01® "Le liège projeté est un revêtement naturel de chêne-liège de haute qualité, en couche mince et sans joints, composé d'un mélange de particules de liège hautement sélectionnées, de différents types de résines à base d'eau, de charges minérales, de stabilisants et d'additifs fonctionnels.

L'application comme revêtement final apporte aux surfaces une correction thermique significative contre les transferts de chaleur, tout en permettant en même temps d'améliorer l'absorption acoustique du côté appliqué contre le bruit aérien et la réverbération.

Thermocork® G01® est utilisé comme revêtement élastique final pour les façades, éliminant les éventuelles fissures de retrait dues à la différence de dilatation entre les matériaux. Il est également utilisé sur les couvertures et les toitures qui ne nécessitent pas de fonction d'étanchéité.

Thermocork® G01® est utilisé comme système d'encapsulation pour panneaux en amiante-ciment (système certifié selon UNI 10686:1998).

Propiedades.

- Imperméable à l'eau de pluie. Pas imperméable à la stagnation.
- Perméable à la vapeur d'eau : Empêche la condensation en surface.
- Flexible : Empêche l'apparition de fissures dues au retrait.
- Correcteur thermique : Il permet de minimiser ou de supprimer les ponts thermiques.
- Il peut réduire la réverbération et le bruit aérien sur la face appliquée.

Preparación y soportes.

Avant la pose du liège projeté G01®, le support doit être propre, dépoussiéré et sec. Dans le cas où il présente des irrégularités, la présence de fissures ou de fissures, celles-ci doivent être réparées avec un mortier de réparation souple approprié ou un mortier à faible retrait. Toutes les informations concernant les conditions préalables à l'application sur les différents supports de travail se trouvent dans le manuel d'application du produit.

Thermocork® G01® peut être utilisé sur de multiples supports, aussi bien en intérieur qu'en extérieur, tels que : Uralite, béton, acier, brique de parement, mortier de ciment, plâtre de gypse, plaques de plâtre laminées, tôles ondulées, etc.

Modo de empleo y condiciones de trabajo.

Pour connaître en détail l'application correcte du Thermocork® G01®, consultez le manuel d'application. Tout ce qui y est indiqué est considéré comme nécessaire à la bonne application du produit et à des fins de garantie.

Thermocork® G01® est un produit qui doit être mélangé et agité avant utilisation. Sa mise en œuvre sera réalisée par phases et toujours en respectant les temps de séchage définis dans cette fiche technique.

L'application de Thermocork® G01® s'effectue par pulvérisation avec un matériel spécifique. Pour plus d'informations sur le matériel nécessaire, consulter le manuel d'application du produit.

Conservación y almacenamiento.

Durée de stockage maximale de 2 ans sans mélange des composants. Évitez l'exposition directe au soleil et aux engelures. Température de stockage : Minimum +5ºC, maximum +35ºC. Produit servi dans des contenants individuels fermés et protégés de l'humidité ambiante.

Ficha de producto.

Conditions	Sec au toucher :	30 minutes (Température 20ºC).
	Séchage complet :	12 heures (4 mm) (Température 20ºC).
	Numéro d'application:	Min. +5ºC / Max. +35ºC (HR <70%).
	Application:	2 couches (2ème couche : > 6h) (Temp. 20ºC).
D'autres données	Garantie du produit :	15 ans.
	Couleurs:	Lettre Thermocork® : Couleurs, Blanc, Extra blanc. Particularités : carte RAL et NCS.
	Présentation (kg) :	12 (BN), 14 (BB), 14 (BEX) (par conteneur).
	Granulométrie (mm):	0,5 - 1,0.
	Performance (Kg/m2) / Épaisseur (mm) :	
	Densité (Gr/cm3) :	0,6 ± 0,1
	Solides en volume (%) :	79,10 (BN), 74,70 (BB), 73,40 (BEX).

www.thermocork.es
948 114 471 / 646 185 903

2022 V2 (Cette version remplace et annule les précédentes). Le présent dossier comprend 5 pages, couverture comprise. Toute modification et reproduction partielle est interdite sans l'accord de la société.

THERMOCORK® F01®

THERMOCORK® F01® "Le liège projeté est un revêtement naturel de chêne-liège de haute qualité, en couche mince et sans joints, composé d'un mélange de particules de liège hautement sélectionnées, de différents types de résines à base d'eau, de charges minérales, de stabilisants et d'additifs fonctionnels.

L'application comme revêtement final apporte aux surfaces une correction thermique significative contre les transferts de chaleur, tout en permettant en même temps d'améliorer l'absorption acoustique du côté appliqué contre le bruit aérien et la réverbération.

Thermocork® F01® est utilisé comme revêtement élastique final pour les façades, éliminant les éventuelles fissures de retrait dues à la différence de dilatation entre les matériaux. Il est également utilisé sur les couvertures et les toitures qui ne nécessitent pas de fonction d'étanchéité.

Thermocork® F01® est utilisé comme système d'encapsulation pour panneaux en amiante-ciment (système certifié selon UNI 10686:1998).

Propiedades.

- Imperméable à l'eau de pluie. Pas imperméable à la stagnation.
- Perméable à la vapeur d'eau : Empêche la condensation en surface.
- Flexible : Empêche l'apparition de fissures dues au retrait.
- Correcteur thermique : Il permet de minimiser ou de supprimer les ponts thermiques.
- Il peut réduire la réverbération et le bruit aérien sur la face appliquée.

Preparación y soportes.

Avant d'appliquer le liège projeté F01®, le support doit être propre, dépoussiéré et sec. Dans le cas où il présente des irrégularités, la présence de fissures ou de fissures, celles-ci doivent être réparées avec un mortier de réparation souple approprié ou un mortier à faible retrait. Toutes les informations concernant les conditions préalables à l'application sur les différents supports de travail se trouvent dans le manuel d'application du produit.

Thermocork® F01® peut être utilisé sur de multiples supports, aussi bien en intérieur qu'en extérieur, tels que : Uralite, béton, acier, brique de parement, mortier de ciment, plâtre de gypse, plaques de plâtre laminées, tôles ondulées, etc.

Modo de empleo y condiciones de trabajo.

Pour connaître en détail l'application correcte du Thermocork® F01®, consultez le manuel d'application. Tout ce qui y est indiqué est considéré comme nécessaire à la bonne application du produit et à des fins de garantie.

Thermocork® F01® est un produit qui doit être mélangé et agité avant utilisation. Sa mise en œuvre sera réalisée par phases et toujours en respectant les temps de séchage définis dans cette fiche technique.

L'application de Thermocork® F01® s'effectue par pulvérisation avec un matériel spécifique. Pour plus d'informations sur le matériel nécessaire, consulter le manuel d'application du produit.

Conservación y almacenamiento.

Durée de stockage maximale de 2 ans sans mélange des composants. Évitez l'exposition directe au soleil et aux engelures. Température de stockage : Minimum +5ºC, maximum +35ºC. Produit servi dans des contenants individuels fermés et protégés de l'humidité ambiante.

Ficha de producto.

Conditions	Sec au toucher :	30 minutes (Température 20ºC).
	Séchage complet :	12 heures (3 mm) (Température 20ºC).
	Numéro d'application:	Min. +5ºC / Max. +35ºC (HR <70%).
	Application:	2 couches (2ème couche : > 6h) (Temp. 20ºC).
D'autres données	Garantie du produit :	15 ans.
	Couleurs:	Lettre Thermocork® : Couleurs, Blanc, Extra blanc. Particularités : carte RAL et NCS.
	Présentation (kg) :	12 (BN), 14 (BB), 14 (BEX) (par conteneur).
	Granulométrie (mm):	0,1 - 0,3.
	Performance (Kg/m2) / Épaisseur (mm) :	2,0 / 3 mm (BN en 2 couches). 2,2/3 mm (BB, BEX en 2 couches).
	Densité (Gr/cm3) :	0,6 ± 0,15 (Extrait humide pour BN, BB et BEX).
	Solides en volume (%) :	79,10 (BN), 74,70 (BB), 73,40 (BEX).

www.thermocork.es
948 114 471 / 646 185 903

2022 V2 (Cette version remplace et annule les précédentes). Le présent dossier comprend 5 pages, couverture comprise. Toute modification et reproduction partielle est interdite sans l'accord de la société.

THERMOCORK NATURAL INSULATION SYSTEM	DÉCLARATION DE PRESTATIONS THERMOCORK NATUREL (N)	Date : mai 2022 Révision : 2022 V2 Nombre de pages : 1

1	Identification du produit:	THERMOCORK NATUREL (N)	
2	Objectif d'utilisation :	Revêtement de liège en chêne-liège naturel en couche mince et sans joints, utilisé comme revêtement final pour façades, toitures et système d'encapsulation de amiante-ciment.	
3	Propriétaire du produit:	M. Domingo Tellechea Urmeneta M. Pascual Arnas Gil M. Iñaki Liñán Grávalos	
4	Systèmes pour évaluer et vérifier les performances des tests déclarés :	Énoncé 1 : Essais sans primaire préalable Énoncé 2 : Essais avec primaire préalable Énoncé 3 : Système encapsulé en amiante-ciment	
5	Laboratoires de contrôle impliqués :	Centre Technologique APPLUS LGAI Institut technologique INTROMAC Groupe ENSATEC Avanzaré Département Biocides Spécialités THOR	
6	Énoncé d'essais 1 :	Avantage	Norme/Met. de tests
	Dét. de classement au feu.	B-s1, d0	UNE-EN 13501-1:2019
	Dét. de conductivité thermique et de résistance thermique (épaisseur 4 mm).	λ0,065 W/m*k R 0,062 m2*k/W	UNE-EN 12667:2002
	Dét. de résistance thermique.	R 0,931 m2*k/W	UNE-EN 12667:2002
	Dét. de la densité du flux thermique.	21 505 W/m2	UNE-EN 12667:2002
	Dét. de corrosion accélérée dans une chambre à brouillard salin neutre (NSS) après 480 heures.	Aucun symptôme d'altération apparente dans les échantillons	UNE-EN ISO 9227
	Dét. du module d'élasticité en flexion et de la résistance à la flexion.	9,49 MPa/0,60 MPa	UNE-EN 310:1994
	Dét. de résistance à la traction.	150 kPa	UNE-EN 1607:2013
	Dét. de stabilité dimensionnelle.	L 0,4 % ; À 0,4% ; E 1,8%	UNE-EN 1604:2013*
	Dét. de perméabilité à la vapeur d'eau.	Sd 0,2 m < 5,0 m (Classe I)	UNE-EN ISO 7783:2012
	Thés de protection contre les champignons et les algues.	Résultat en attente	Méthode Thor 800.2/850.2
	Énoncé d'essais 2 :	Avantage	Norme/Met. de tests
	Dét. de perméabilité à la vapeur d'eau.	Sd 0,6 m < 5,0 m (Classe I)	UNE-EN ISO 7783:2012
	Dét. de perméabilité à l'eau liquide.	W 0,09 < 0,1 Kg/(m2*h0,5)	UNE-EN 1062-3:2008
	Dét. de perméabilité au CO2.	SD 2,0 m < 50 m	UNE-EN 1062-6:2003
	Cycles de gel-dégel (cloquage, fissuration et écaillage).	Classe 0 (aucun défaut)	UNE-EN 492:2013+A2:2018 UNE-EN ISO 4628:2016 (1,2,4,5)
	Cycles soleil-pluie (cloquages, craquelures et desquamation).	Classe 0 (aucun défaut)	UNE-EN 492:2013+A2:2018 UNE-EN ISO 4628:2016 (1,2,4,5)
	Vieillissement accéléré (cloquages, craquelures et desquamation).	Classe 0 (aucun défaut)	UNE-EN 492:2013+A2:2018 UNE-EN ISO 4628:2016 (1,2,4,5)
	Énoncé d'essais 3 :	Avantage	Norme/Met. de tests
	Système d'apprêt en liège conçu comme revêtement encapsulant sur plaques d'amiante-ciment.	Répond aux critères l'acceptation en tant que système encapsulant	UNI 10686:1998
7	Les performances du produit de construction sont équivalentes aux performances déclarées. La personne responsable de la délivrance de cette déclaration de performances, conformément au règlement (UE) n° 305/2011, est exclusivement le fabricant mentionné dans cette déclaration de performances. M. Domingo Tellechea Urmeneta D.Pascual A		
8	Exposition: Conformément à l'article 6 (5) du règlement (UE) n° 305. cations une fiche de données de sécurité conforme au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH).		

2022 V2 (Cette version remplace et annule les précédentes). Le présent dossier comprend 5 pages, couverture comprise. Toute modification et reproduction partielle est interdite sans l'accord de la société.

www.thermocork.es
948 114 471 / 646 185 903

THERMOCORK NATURAL INSULATION SYSTEM	DÉCLARATION DE PRESTATIONS THERMOLIÈGE BLANC (BEX)	Date : mai 2022 Révision : 2022 V2 Nombre de pages : 1

1	Identification du produit:	THERMOLIÈGE BLANC (BEX)	
2	Objectif d'utilisation :	Revêtement de liège en chêne-liège naturel en couche mince et sans joints, utilisé comme revêtement final pour façades, toitures et système d'encapsulation de amiante-ciment.	
3	Propriétaire du produit:	M. Domingo Tellechea Urmeneta M. Pascual Arnas Gil M. Iñaki Liñán Grávalos	
4	Systèmes pour évaluer et vérifier les performances des tests déclarés :	Énoncé 1 : Essais sans primaire préalable Énoncé 2 : Essais avec primaire préalable Énoncé 3 : Système encapsulé en amiante-ciment	
5	Laboratoires de contrôle impliqués :	Centre Technologique APPLUS LGAI Institut technologique INTROMAC Groupe ENSATEC Avanzaré Département Biocides Spécialités THOR	
6	Énoncé d'essais 1 :	Avantage	Norme/Met. de tests
	Dét. de classement au feu.	B-s1, d0	UNE-EN 13501-1:2019
	Dét. de conductivité thermique et de résistance thermique (épaisseur 4 mm).	λ0,094 W/m*k R 0,043 m2*k/W	UNE-EN 12667:2002
	Dét. de résistance thermique.	R 0,684 m2*k/W	UNE-EN 12667:2002
	Dét. de la densité du flux thermique.	28 710 W/m2	UNE-EN 12667:2002
	Dét. de corrosion accélérée dans une chambre à brouillard salin neutre (NSS) après 480 heures.	Aucun symptôme d'altération apparente dans les échantillons	UNE-EN ISO 9227
	Dét. du module d'élasticité en flexion et de la résistance à la flexion.	18,68 MPa/1,07 MPa	UNE-EN 310:1994
	Dét. de résistance à la traction.	293 kPa	UNE-EN 1607:2013
	Dét. de stabilité dimensionnelle.	L 1,1 % ; À 1,2% ; E 1,0%	UNE-EN 1604:2013*
	Dét. de perméabilité à la vapeur d'eau.	Sd 0,4 m < 5,0 m (Classe I)	UNE-EN ISO 7783:2012
	Thés de protection contre les champignons et les algues.	Résultat en attente	Méthode Thor 800.2/850.2
	Énoncé d'essais 2 :	Avantage	Norme/Met. de tests
	Dét. de perméabilité à la vapeur d'eau.	Sd 1,1 m < 5,0 m (Classe I)	UNE-EN ISO 7783:2012
	Dét. de perméabilité à l'eau liquide.	W 0,08 < 0,1 Kg/(m2*h0,5)	UNE-EN 1062-3:2008
	Dét. de perméabilité au CO2.	SD 2,8 m < 50 m	UNE-EN 1062-6:2003
	Cycles de gel-dégel (cloquage, fissuration et écaillage).	Classe 0 (aucun défaut)	UNE-EN 492:2013+A2:2018 UNE-EN ISO 4628:2016 (1,2,4,5)
	Cycles soleil-pluie (cloquages, craquelures et desquamation).	Classe 0 (aucun défaut)	UNE-EN 492:2013+A2:2018 UNE-EN ISO 4628:2016 (1,2,4,5)
	Vieillissement accéléré (cloquages, craquelures et desquamation).	Classe 0 (aucun défaut)	UNE-EN 492:2013+A2:2018 UNE-EN ISO 4628:2016 (1,2,4,5)
	Énoncé d'essais 3 :	Avantage	Norme/Met. de tests
	Système d'apprêt en liège conçu comme revêtement encapsulant sur plaques d'amiante-ciment.	Répond aux critères l'acceptation en tant que système encapsulant	UNI 10686:1998
7	Les performances du produit de construction sont équivalentes aux performances déclarées. La personne responsable de la délivrance de cette déclaration de performances, conformément au règlement (UE) n° 305/2011, est exclusivement le fabricant mentionné dans cette déclaration de performances. M. Domingo Tellechea Urmeneta D.Pascual A		
8	Exposition: Conformément à l'article 6 (5) du règlement (UE) n° 305. cations une fiche de données de sécurité conforme au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH).		

2022 V2 (Cette version remplace et annule les précédentes). Le présent dossier comprend 5 pages, couverture comprise. Toute modification et reproduction partielle est interdite sans l'accord de la société.

www.thermocork.es
948 114 471 / 646 185 903
Applus intromac ensatec