

# DIATHONITE THERMACTIVE.037

ITE à base de liège projeté.

ITE naturel allégé à base de liège (granulométrie 0 - 3 mm), silice amorphe expansée, perlite et ponce combinés en courbe granulométrique appropriée. En étant composé de la chaux hydraulique naturelle NHL 5, le produit est bactériostatique et anti-moisissure. *Diathonite Thermactive.037* est prêt à l'usage, a une excellente réaction au feu, une porosité élevée et il est hautement respirant. Ce produit isole au même temps du froid et du chaud, il contribue au confort hygrométrique des espaces intérieurs et garde ses caractéristiques dans le temps.

## AVANTAGES

- Isole du froid et du chaud.
- Réaction au feu classe A1.
- Léger.
- Porosité élevée.
- Écologique.
- Grâce à la perspiration élevée, il évite la formation de moisissures et condensations.
- Système de construction (brique thermique + ITE) et d'application très rapide (application à la machine).
- Fabriqué avec de la chaux hydraulique naturelle NHL 3.5 (EN 459-1).
- Préserve la maçonnerie dans le temps.
- Idéal pour la rénovation historique.
- Système ITE sans joints.
- Il contribue à obtenir les crédits LEED.
- A appliquer aussi sur les enduits existants.
- Produit bénéficiant d'un double marquage CE (EN 998-1, EN 998-2)

## CONSOMMATION

2,60 kg/m<sup>2</sup> (±20%) par cm d'épaisseur.

## TEINT

Gris clair.

## EMBALLAGE

Papier sac 15 kg.  
Palette: n° 60 sacs (900 kg).

## DOMAINES D'APPLICATION

Product pour l'isolation thermique par l'extérieur (ITE), il est naturel allégé pour les applications intérieures et extérieures, adapté à l'isolation thermique et à la déshumidification. Il résout les problèmes liés aux ponts thermiques et aux moisissures induites par l'humidité, en garantissant un environnement sain et un confort de vie élevé. En outre, le *Diathonite Thermactive.037* est un composé naturel et est adapté lorsque des matériaux respectueux de l'environnement sont nécessaires.

## STOCKAGE

Stocker le produit dans les emballages d'origines bien fermés, en milieu bien aéré, à l'abri du soleil et du gel, à une température comprise entre +5°C et +35°C. Durée de stockage 12 Mois.

## PREPARATION DU SUPPORT

Le support doit être complètement durci, sec et pourvu d'une résistance suffisante. La surface doit être nettoyée soigneusement, bien solide, sans parties ou inconsistantes. Avant l'application du produit il est conseillé de couvrir les seuils, les encadrements de fenêtres et chaque élément qui ne devrait pas être couvert par l'enduit avant de commencer l'application.



## ISOLANTS THERMO-ACOUSTICS - Enduits

1/7

Même si les indications et prescriptions mentionnées représentent notre meilleure expérience et connaissance, elles doivent être considérées comme indicatives et devront être confirmées avec des applications pratiques exhaustives. D'isen ne connaît pas ni les détails de chaque utilisation ni les caractéristiques déterminantes du support d'application. Par conséquent, avant d'utiliser le produit, il est conseillé dans tous les cas de faire des expériences préliminaires, afin de vérifier la parfaite aptitude pour l'emploi prévu et, en tout cas, l'applicateur assume toute responsabilité qui pourrait découler de son utilisation. En cas d'incertitudes et de doutes, avant d'utiliser le produit, contacter le bureau technique de la société à condition que ce soutien sera simplement un support pour l'applicateur, qui, devra assurer la possession des compétences et l'expérience nécessaires pour l'application du produit et capable d'identifier les solutions les plus appropriées. Se référer toujours à la dernière version mise à jour de la fiche technique, disponible sur le site [www.diasen.com](http://www.diasen.com) qui annule et substitue toute autre précédente.



# DIATHONITE THERMACTIVE.037

ITE à base de liège projeté.

## Brique

Le primaire d'accroche n'est pas nécessaire, le produit peut être appliqué directement sur le support

## Béton

En présence de béton endommagé ou friable il faut prévoir la rénovation avec un mortier à base de ciment adapté. Pour le traitement des fers d'armature, appliquer des produits anticorrosifs appropriés.

**Lisse:** prévoir l'application du primaire *Aquabond* (voir fiche technique)

**Brut:** le primaire n'est pas nécessaire, le produit peut être appliqué directement.

## Bloc en béton cellulaire

Le primaire n'est pas nécessaire, *Diathonite Thermactive.037* peut être appliqué directement.

## Maçonnerie

Si nécessaire nettoyer la surface avec hydro-lavage ou procéder avec le brossage. Contrôler l'état de la maçonnerie, réparer les briques et les pierres endommagés ou qui ne sont pas bien fixés.

En présence des sels prévoir l'application de la *Diathonite Gobetis* (voir fiche technique). Sur les supports à régulariser utiliser un mortier de remplissage à base chaux pour garder la perspiration.

## Enduit ancien/existant

En cas d'application sur enduits existants il faut s'assurer qu'il est solide et complètement ancré au support. En cas contraire prévoir son élimination totale ou partielle. En présence des sels prévoir l'élimination de l'enduit endommagé et l'application de la *Diathonite Gobetis*. En cas d'enduit peints, il est conseillé d'effectuer un test d'adhésion afin de vérifier si on peut procéder à une application directe de l'enduit ou s'il est nécessaire d'utiliser le primaire *Aquabond*.

Sur les enduits lisses prévoir l'application du primaire *Aquabond* ou, si nécessaire, effectuer un

## ISOLANTS THERMO-ACOUSTICS - Enduits

piquage du support. Sur les enduits bruts procéder à l'application directe de la *Diathonite Thermactive.037*.

## Panneaux

Sur les panneaux de liège pas traité appliquer *Diathonite Thermactive.037* sans primaire. On conseille d'effectuer un test d'adhésion afin de s'assurer qu'on peut procéder à une application directe de l'enduit ou s'il est nécessaire d'utiliser le primaire *Aquabond*. Afin d'effectuer une application à règle d'art, il faut s'assurer que les panneaux sont bien attachés l'un à l'autre.

## Bois

Sur les supports en bois pas traité procéder à l'application directe de l'enduit *Diathonite Thermactive.037*. En présence de bois lisse ou traité appliquer le primaire d'accroche *Aquabond*. En cas d'application sur supports qui ne sont pas nommé sur la fiche technique, merci de contacter le bureau technique Diasen.

## MALAXAGE

In funzione del grado di assorbimento d'acqua del supporto e delle condizioni ambientali, si consiglia di dosare la giusta quantità di acqua necessaria per ottenere la corretta adesione. La quantità di acqua specificata è indicativa.

- Si l'enduit est mélangé en bétonnière ou avec malaxeur professionnel ajouter 12-15 L d'eau propre pour chaque sac de produit (15 kg). **Ne pas mélanger le produit pendant plus que 3-4 minutes.** Charger le contenu des sacs dans la trémie et régler le débitmètre de la machine d'abord à **400-600 L/h** pour humidifier le tube, puis pour l'application **ajuster le débit à 250-300 L/h.**
- Le mélange doit avoir une consistance mousseuse.
- Ne pas rajouter des produits étrangers au mélange.

1.

# DIATHONITE THERMACTIVE.037

ITE à base de liège projeté.

## APPLICATION

### Application à la main

1. Il est **fondamental** de mouiller le support, en particulier pendant l'été en présence de températures élevées et sur murs exposés au soleil. Si sur la surface on a appliqué le primaire d'accroche il n'est pas nécessaire d'humidifier le support.
2. Au-dessus de la première couche appliquée, réaliser les guides pour obtenir les épaisseurs demandées. Les guides peuvent être réalisés avec le même produit ou il est possible d'utiliser l'aluminium ou le bois comme guides. Dans ce cas les guides doivent être enlevés immédiatement après l'application de la dernière couche.
3. Les cornières métalliques appliqués aux angles du bâtiment peuvent être appliqués ensemble aux guides, de toute façon avant l'application de la dernière couche.
4. Pour la mise en sécurité des cornières, dans le cas d'application sur plusieurs stages, il faut prévoir l'utilisation des protèges angles en aluminium qui devront être fixés avec la *Diathonite Thermactive.037* afin d'éviter les ponts thermiques.
5. Mouiller l'enduit avant l'application de chaque couche.
6. Si l'épaisseur du projet n'est pas atteinte avec la première couche, continuer - lorsque la couche sous-jacente est consistante au toucher et visuellement plus claire (après environ 12/24 heures) - avec une ou plusieurs couches du produit jusqu'à atteindre l'épaisseur établi dans tous les cas en veillant à maintenir l'épaisseur  $\leq 4$  cm pour chaque couche appliquée.
7. Lorsque l'épaisseur d'application dépasse le 6,0 cm, il est conseillé de mettre en œuvre un treillis d'armature *Polites 140* (voir fiche technique).

L'armature doit être imbibée dans l'enduit et appliquée dans la moitié de l'épaisseur totale et elle doit être utilisée indépendamment de l'épaisseur même pour les applications sur les panneaux, sur bois, sur les plaques de plâtres ou sur des supports qui sont sujets à des mouvements.

8. Ne pas comprimer le produit *Diathonite Thermactive.037* afin de préserver la porosité du produit.
9. Utiliser une règle à H ou à couteau avec des mouvements dans le sens horizontal et vertical jusqu'à obtenir une surface régulière.

### Application à la machine

*Diathonite Thermactive.037* peut être mis en œuvre avec une machine à enduire pour produits pré-mélangés allégés. Le réglage peut varier en fonction de la machine choisie. Il est possible d'utiliser une machine à enduire (type PFT G4) en triphasé équipée avec les accessoires suivants: stator/ rotor D6-3, mélangeur à lames fermées ou semi-fermées, tuyau avec diamètre 35/25 mm, buse de 14 ou 16 mm.

1. Il est **fondamental** de mouiller le support, en particulier pendant l'été en présence de températures élevées et sur murs exposés au soleil. Si sur la surface on a appliqué le primaire d'accroche il n'est pas nécessaire d'humidifier le support.
2. Au-dessus de la première couche appliquée, réaliser les guides pour obtenir les épaisseurs demandées. Les guides peuvent être réalisés avec le même produit ou il est possible d'utiliser l'aluminium ou le bois comme guides. Dans ce cas les guides doivent être enlevés immédiatement après l'application de la dernière couche.
3. Les cornières métalliques appliqués aux angles du bâtiment peuvent être appliqués ensemble aux guides, de toute façon avant l'application de la dernière couche.
4. Pour ce qui concerne la mise en sécurité des arêtes, pour les applications sur plusieurs étages, il faut prévoir l'utilisation des protèges angles en aluminium qui devront être fixés avec la *Diathonite Thermactive.037* afin d'éviter les ponts thermiques à maintenir l'épaisseur  $\leq 2,5$  cm pour chaque couche appliquée.
5. Mouiller l'enduit avant l'application de chaque couche. Charger le contenu des sacs à l'intérieur de la trémie et ajuster le

## ISOLANTS THERMO-ACOUSTICS - Enduits

3/8

Même si les indications et prescriptions mentionnées représentent notre meilleure expérience et connaissance, elles doivent être considérées comme indicatives et devront être confirmées avec des applications pratiques exhaustives. Diasen ne connaît pas ni les détails de chaque utilisation ni les caractéristiques déterminantes du support d'application. Par conséquent, avant d'utiliser le produit, il est conseillé dans tous les cas de faire des expériences préliminaires, afin de vérifier la parfaite aptitude pour l'emploi prévu et, en tout cas, l'applicateur assume toute responsabilité qui pourrait découler de son utilisation. En cas d'incertitudes et de doutes, avant d'utiliser le produit, contacter le bureau technique de la société à condition que ce soutien sera simplement un support pour l'applicateur, qui, devra assurer la possession des compétences et l'expérience nécessaires pour l'application du produit et capable d'identifier les solutions les plus appropriées. Se référer toujours à la dernière version mise à jour de la fiche technique, disponible sur le site [www.diasen.com](http://www.diasen.com) qui

## DIATHONITE THERMACTIVE.037

ITE à base de liège projeté.

- débitmètre. Corriger le réglage de l'eau à travers le débitmètre à partir d'un dosage élevé et en diminuant l'écoulement d'eau jusqu'à la consistance adaptée pour la parfaite adhésion du matériel.  
En pulvérisant le produit de bas en haut, appliquer une première couche de *Diathonite Thermactive.037*, en prenant soin de créer une épaisseur pouvant aller jusqu'à 4 cm.
- Si l'épaisseur du projet n'est pas atteinte avec la première couche, continuer - lorsque la couche sous-jacente est consistante au toucher et visuellement plus claire (après environ 12/24 heures) - avec une ou plusieurs couches du produit jusqu'à atteindre l'épaisseur établie dans tous les cas en veillant à maintenir l'épaisseur  $\leq 4$  cm pour chaque couche appliquée.
  - Vaporiser *Diathonite Thermactive.037* avec quelques interruptions. Sinon, rincer la buse pour éviter la formation d'un bouchon de matériau dans le pistolet.
  - Lorsque l'épaisseur d'application dépasse le 6,0 cm, il est conseillé de mettre en œuvre un treillis d'armature *Polites 140* (voir fiche technique). L'armature doit être imbibée dans l'enduit et appliquée dans la moitié de l'épaisseur totale et elle doit être utilisée indépendamment de l'épaisseur même pour les applications sur les panneaux, sur bois, sur les plaques de plâtres ou sur des supports qui sont sujets à des mouvements
  - En correspondance des poutres et des piliers, l'armature doit dépasser sur les deux cotés de la structure en béton d'au moins 15 cm.
  - Ne pas comprimer le produit *Diathonite Thermactive.037* afin de préserver la porosité du produit. Utiliser une règle à H ou à couteau avec des mouvements dans le sens horizontal et vertical jusqu'à obtenir une surface régulière.
- Évaluer successivement, selon le type de substrat, le besoin possible d'appliquer l'apprêt *Aquabond*;
  - Appliquer le *Diathonite Thermactive.037* conformément aux spécifications d'application susmentionnées jusqu'à ce que l'épaisseur du projet soit atteinte;
  - Après le temps de séchage nécessaire, appliquer le produit hydrofuge *BKK Eco*;
  - Il est recommandé de porter une attention particulière aux points où la *Diathonite Thermactive.037* est plus sujette aux contraintes hygrométriques, comme à la base du mur près du sol ou dans les joints entre la plate du toit et les murs extérieurs. À ces endroits, il est fortement recommandé d'utiliser des soins appropriés et/ou une imperméabilisation localisée;
  - Terminer par l'installation de la superstructure et de tous les autres éléments nécessaires à l'achèvement de la façade ventilée selon les spécifications du projet.

### TEMPS DE SÉCHAGE

À une température de 23°C et humidité relative de 50% le produit sèche en 10-15 jours.

- Les temps de séchage dépendent de l'humidité relative ambiante et de la température et ils peuvent changer de façon significative
- Si *Diathonite Thermactive .037* est appliqué dans des épaisseurs élevées, les temps de séchage s'allongent considérablement.
- Protéger l'enduit *Diathonite Thermactive.037* pendant le séchage du gel, du soleil et du vent.
- En présence des températures élevées, plein soleil ou grand vent, il est nécessaire d'humidifier l'enduit même 2/3 fois par jour dans les 2/3 jours suivant l'application.
- À températures supérieures à 28°C humidifier l'enduit dans les 2 heures suivantes pour éviter les fissurations.
- Si le produit est appliqué à l'intérieur, aérer

### Application pour systèmes de façade ventilés

- Après avoir préparé le support, installer et fixer les éléments qui composent la substructure de la façade ventilée au mur selon les spécifications du projet;

### ISOLANTS THERMO-ACOUSTICS - Enduits

4/8: si les indications et prescriptions mentionnées représentent notre meilleure expérience et connaissance, elles doivent être considérées comme indicatives et devront être confirmées avec des applications pratiques exhaustives. Diatec ne connaît pas ni les détails de chaque utilisation ni les caractéristiques déterminantes du support d'application. Par conséquent, avant d'utiliser le produit, il est conseillé dans tous les cas de faire des expériences préliminaires, afin de vérifier la parfaite aptitude pour l'emploi prévu et, en tout cas, l'applicateur assume toute responsabilité qui pourrait découler de son utilisation. En cas d'incertitudes et de doutes, avant d'utiliser le produit, contacter le bureau technique de la société à condition que ce soutien sera simplement un support pour l'applicateur, qui, devra assurer la possession des compétences et l'expérience nécessaires pour l'application du produit et capable d'identifier les solutions les plus appropriées. Se référer toujours à la dernière version mise à jour de la fiche technique, disponible sur le site [www.diatec.com](http://www.diatec.com) qui annule et substitue toute autre précédente.

# DIATHONITE THERMACTIVE.037

ITE à base de liège projeté.

l'environnement le plus possible pendant l'application et pendant le séchage du produit.

- Dès que *Diathonite Thermactive.037* a terminé les temps de séchage, il est recommandé de recouvrir le plâtre à l'aide du système de finition choisi.
- En cas d'application à l'extérieur, afin d'éviter une exposition prolongée aux intempéries, il est essentiel de procéder comme suit: après l'application de la dernière couche de *Diathonite Thermactive.037* et en attendant le durcissement complet (pas avant 10-15 jours), il est recommandé de recouvrir l'enduit avec l'enduit de lissage choisi. Lorsque ce dernier a complètement mûri (pas plus tôt que 7 jours), appliquez la finition.

Pour lisser l'enduit on peut appliquer aussi bien à l'extérieur que à l'intérieur les enduits de ragréage *Argatherm* (pour obtenir surfaces à rugosité moyenne avec granulométrie 0 – 0,6 mm) et *Argatherm Ultrafine* pour avoir des surfaces parfaitement lisses. Pour les applications de ces enduits de ragréages voire les fiches techniques.

Pour la finition à l'extérieur utiliser *Plasterpaint Coloré*, *Argacem coloré*, *Decork Façade*, *Acrilid Protect Coating* ou finitions hydrofuges et perspirantes. Pour la finition à l'intérieur utiliser *Decork Design*, *C.W.C. Stop Condense*, *Limepaint* ou finitions perspirantes.

## INDICATIONS

- Ne pas appliquer à des températures inférieures à +5°C et supérieures à +30°C.
- En été, appliquer le produit pendant les heures les plus fraîches de la journée et à l'abri du soleil.
- Ne pas poser en cas de pluie imminente ou de gel, en présence de fort brouillard ou d'humidité relative supérieure à 70%.

Pour les applications au plafond, le *Diathonite Thermactive.037* doit être appliqué avec des machines à plâtrer. L'application à la main est déconseillée.

- Si l'enduit *Diathonite Thermactive.037* est appliqué à l'intérieur des parois externes, il est nécessaire que la surface à l'extérieur n'absorbe pas de l'eau. En cas contraire traiter la surface avec un produit hydrofuge perspirant *BKK Eco*.
- Avant de l'application du produit, on conseille de recouvrir les seuils et chaque élément qui ne doit pas être recouvert de l'enduit.
- Il est recommandé d'étancher et de protéger les points les plus soumis aux contraintes hygrométriques, comme à la base du mur près du sol ou dans les joints entre la dalle de toit plat et les murs extérieurs.
- En cas de doute sur la consistance du support, il est recommandé de réaliser une zone de test d'adhérence.
- La zone de test doit permettre de vérifier les éventuelles incompatibilités chimiques, mécaniques et physiques entre *Diathonite Thermactive.037* et le support.

## NETTOYAGE

L'outillage utilisé peut-être laver à l'eau avant durcissement du produit.

## SÉCURITÉ

Pour la manipulation se tenir à ce qui est indiqué sur la fiche de sécurité relative au produit. Pendant la manipulation il faut utiliser toujours des gants de protection et un masque anti-poussière.

## ISOLANTS THERMO-ACOUSTICS - Enduits

5/8  
Mesures les indications et prescriptions mentionnées représentant notre meilleure expérience et connaissances, elles doivent être considérées comme indicatives et devront être confirmées avec des applications pratiques exhaustives. Däsen ne connaît pas ni les détails de chaque utilisation ni les caractéristiques déterminantes du support d'application. Par conséquent, avant d'utiliser le produit, il est conseillé dans tous les cas de faire des expériences préliminaires, afin de vérifier la parfaite aptitude pour l'emploi prévu et, en tout cas, l'applicateur assume toute responsabilité qui pourrait découler de son utilisation. En cas d'incertitudes et de doutes, avant d'utiliser le produit, contacter le bureau technique de la société à condition que ce soutien sera simplement un support pour l'applicateur, qui, devra assurer la possession des compétences et l'expérience nécessaires pour l'application du produit et capable d'identifier les solutions les plus appropriées. Se référer toujours à la dernière version mise à jour de la fiche technique, disponible sur le site [www.dasen.com](http://www.dasen.com) qui annule et substitue toute autre précédente.

# DIATHONITE THERMACTIVE.037

ITE à base de liège projeté.

\* Les données ci-dessus, même s'ils sont effectués selon des méthodes d'essai normalisées sont indicatifs et peuvent être modifiés à modifier les conditions spécifiques du chantier.

## Données Physiques/ Techniques \*

Données caractéristiques		Unité de mesure
<b>Consommation</b>	2,60 (±20%) par cm d'épaisseur	kg/m <sup>2</sup>
Aspect	poudre	-
Teinte	Gris clair	-
Densité	250 ± 15%	kg/m <sup>3</sup>
Granulometrie	0 – 3	mm
Eau de gâchage	0,8 – 1,0 12 - 15 litres pour chaque sac (15 kg)	L/kg
Température d'application	+5 /+30	°C
Temps de maniabilité (UNI EN 1015-9 – méthode B)	40	min
Temps de séchage (T = 23°C; H.R. 50%)	15	jours
Stockage	12	mois
Emballage	Sac papier 15	kg

Pérfomances finales *		Unité de mesure	Norme	Résultat
Conductivité thermique (λ)	0,037	W/mK	EN 12667 ASTM C518	catégorie T1
Résistance thermique (R) par 1 cm d'épaisseur	0,270	m <sup>2</sup> K/W	10355 ASTM C518	-
Chaleur spécifique (c)	1000	J/kg K	EN 1745 EN 10456	-
	0,239	kcal/kg °C	-	-
Diffusivité thermique (a)	0,148 x 10 <sup>-6</sup>	m <sup>2</sup> /s	TS 11300-1	-
Coefficient de perméabilité à la vapeur d'eau (μ)	μ = 3	-	EN ISO 12572	hautement respirant
Absorption d'eau par capillarité	1,00	kg/m <sup>2</sup> min <sup>0,5</sup>	EN 1015-18	catégorie W0
Résistance à la compression	2,8	N/mm <sup>2</sup>	EN 998-1	catégorie CS II
			EN 998-2	M 2,5
Resistance à la flexion	1,0	N/mm <sup>2</sup>	EN 1015-11	-
Porosité du mortier durci	71%	-	ISO 15901-1	-
Volume totale des pores	1372	mm <sup>3</sup> /g	-	-
Réaction au feu	classe A1	-	EN 13501-1	-

\*\* credits valables seulement pour les standards LEED pour écoles, LEED for Core & Shell, v. 2009

## ISOLANTS THERMO-ACOUSTICS - Enduits

Même si les indications et prescriptions mentionnées représentent notre meilleure expérience et connaissance, elles doivent être considérées comme indicatives et devront être confirmées avec des applications pratiques exhaustives. Diasen ne connaît pas ni les détails de chaque utilisation ni les caractéristiques déterminantes du support d'application. Par conséquent, avant d'utiliser le produit, il est conseillé dans tous les cas de faire des expériences préliminaires, afin de vérifier la parfaite aptitude pour l'emploi prévu et, en tout cas, l'applicateur assume toute responsabilité qui pourrait découler de son utilisation. En cas d'incertitudes et de doutes, avant d'utiliser le produit, contacter le bureau technique de la société à condition que ce soutien sera simplement un support pour l'applicateur, qui, devra assurer la possession des compétences et l'expérience nécessaires pour l'application du produit et capable d'identifier les solutions les plus appropriées. Se référer toujours à la dernière version mise à jour de la fiche technique, disponible sur le site [www.diasen.com](http://www.diasen.com) qui annule et substitue toute autre précédente.



# DIATHONITE THERMACTIVE.037

ITE à base de liège projeté.

## Crédits LEED®

### Standard LEED for New Construction & Major Renovation, LEED for Schools, LEED for Core & Shell, v. 2009

Région thématique	Crédit	Note
Energy & Atmosphere	EAp2 - Minimum energy performance	obligatoire
	EAc1 – Optimize Energy Performance	de 1 à 19
Materials & Resources	MRc2- Construction Waste Management	de 1 à 2
	MRc4 – Recycled Content	de 1 à 2
	MRc5 – Regional Materials	de 1 à 2
	MRc6 - Rapidly Renewable Materials	1
Indoor Environmental Quality	IEQp3 - Minimal Acoustical Performance**	obligatoire
	IEQc3.2 - Construction Indoor Air Quality Management Plan — Before Occupancy	1
	IEQc4.2 - Low Emitting Materials - Paints and Coatings	1

## ISOLANTS THERMO-ACOUSTICS - Enduits

Même si les indications et prescriptions mentionnées représentent notre meilleure expérience et connaissance, elles doivent être considérées comme indicatives et devront être confirmées avec des applications pratiques exhaustives. Diasen ne connaît pas ni les détails de chaque utilisation ni les caractéristiques déterminantes du support d'application. Par conséquent, avant d'utiliser le produit, il est conseillé dans tous les cas de faire des expériences préliminaires, afin de vérifier la parfaite aptitude pour l'emploi prévu et, en tout cas, l'applicateur assume toute responsabilité qui pourrait découler de son utilisation. En cas d'incertitudes et de doutes, avant d'utiliser le produit, contacter le bureau technique de la société à condition que ce soutien sera simplement un support pour l'applicateur, qui, devra assurer la possession des compétences et l'expérience nécessaires pour l'application du produit et capable d'identifier les solutions les plus appropriées. Se référer toujours à la dernière version mise à jour de la fiche technique, disponible sur le site [www.diasen.com](http://www.diasen.com) qui annule et substitue toute autre précédente.




# DIATHONITE THERMACTIVE.037

ITE à base de liège projeté.

## Indoor Air Quality (AIQ) Certification

### Evaluation of the results

Regulation or protocol	Version of regulation or protocol	Conclusion
French VOC Regulation	Decree of March 2011 (DEVL1101903D) and Arrêté of April 2011 (DEVL1104875A) modified in February 2012 DEVL1133129A)	
French CMR components	Regulation of April and May 2009 (DEVP0908633A and DEVP0910046A)	Pass
Italian CAM Edilizia	Decree 11 October 2017 (GU n.259 del 6-11-2017)	Pass
AgBB/ABG	Anforderungen an bauliche Anlagen bezüglich des Gesundheitsschutzes, ABG May 2019, AgBB August 2018	Pass
Belgian Regulation	Royal decree of May 2014 (C-2014/24239)	Pass
Indoor Air Comfort®	Indoor Air Comfort 7.0 of May 2020	Pass
Blue Angel (DE-UZ 113)	DE-UZ 113 for "Low-Emission Floor Covering Adhesives and other Installation Materials" (Version January 2019)	Pass
BREEAM International	BREEAM International New Construction v2.0 (2016)	Exemplary Level
BREEAM® NOR	BREEAM-NOR New Construction v1.2 (2019)	Pass
LEED®	"Low-Emitting Material" according to the requirements of LEED v4.1	Pass
CDPH: Classroom scenario	CDPH/EHLB/Standard Method V1.2. (January 2017)	Pass

## ISOLANTS THERMO-ACOUSTICS - Enduits

Même si les indications et prescriptions mentionnées représentent notre meilleure expérience et connaissance, elles doivent être considérées comme indicatives et devront être confirmées avec des applications pratiques exhaustives. Dïasen ne connaît pas ni les détails de chaque utilisation ni les caractéristiques déterminantes du support d'application. Par conséquent, avant d'utiliser le produit, il est conseillé dans tous les cas de faire des expériences préliminaires, afin de vérifier la parfaite aptitude pour l'emploi prévu et, en tout cas, l'applicateur assume toute responsabilité qui pourrait découler de son utilisation. En cas d'incertitudes et de doutes, avant d'utiliser le produit, contacter le bureau technique de la société à condition que ce soutien sera simplement un support pour l'applicateur, qui, devra assurer la possession des compétences et l'expérience nécessaires pour l'application du produit et capable d'identifier les solutions les plus appropriées. Se référer toujours à la dernière version mise à jour de la fiche technique, disponible sur le site [www.diasen.com](http://www.diasen.com) qui annule et substitue toute autre précédente.