



NESTAAN NV
Z.I. Tournai Ouest II
Rue du bois des Hospices 2
7522 Blandain—Belgium

Tel. +32/69.77.83.20
Fax. +32/69.22.95.27
nestaan@nhb.be
www.nestaan.be

Fiche Technique 603	Revision : 1
	Date : 25/04/2003
	Remplace : 08/04/2008

COMPOSITION LIMPET – BD6 CIMENT AUTODURCISSANT

FABRICANT :

THERMICA LIMITED
THEMEWORK HOUSE
VULCAN STREET
CLOUGH ROAD
HULL HU6 7PS

TEL 01482 3487 71
FAX 01482 4446 26
E-MAIL :
SALES@THERMICA.CO.UK

DISTRIBUTEUR:

NESTAAN NV
Zone Industrielle II
Rue du bois des Hospices 2
B-7522 Blandain
Belgium

Tel: +32.69.77.83.20
Fax: +32.69.22.95.27
E-mail :
nestaan@nhb.be

1. DESCRIPTION

Des composants renforcés pour application sur une grande variété de matériaux d'isolation. Ils sont fournis sous une forme sèche pour mélange avec de l'eau sur site, et, une fois sec, donnent une surface dure qui peut être peinte. Ces produits sont fabriqués à partir de liants de ciment sélectionnés, de minéraux et d'adjuvants inorganiques à base de laine minérale et d'autres produits de renforcement. Les produits Limpet sont sans amiante.

Limpet BD6 : Ciment auto-durcissant pour application intérieure, extérieure et marine agissant comme un écran protecteur sur le silicate de calcium et tous matériaux isolants à base de laine minérale. Ils ne requièrent pas de chauffage pour le durcissement . Les ciments auto-durcissants ne sont pas imperméables et doivent donc être protégés par un revêtement imperméable pour toutes applications extérieures.

2. DENSITE

Après séchage, la densité appliquée est approximativement de :

	Densité kg/m ³
Limpet BD6	1200



NESTAAN NV
Z.I. Tournai Ouest II
Rue du bois des Hospices 2
7522 Blandain—Belgium

Tel. +32/69.77.83.20
Fax. +32/69.22.95.27
nestaan@nhb.be
www.nestaan.be

3. SURFACE REALISABLE

Les rendements habituels sont :

	m ² /tonne
Limpet BD6	248 avec une épaisseur de 3 mm
	124 avec une épaisseur de 6 mm

4. PERFORMANCE FEU

Non combustible conformément au BS 476 art 4:1970.

5. TEMPERATURE MAXIMALE D'UTILISATION

	°C
Limpet BD6	175

6. CONDUCTIVITE THERMIQUE

Les produits de finition ne sont pas spécifiquement fabriqués pour être des isolants thermiques mais si l'on désire connaître la résistance thermique, les valeurs suivantes seront à utiliser.

Epaisseur mm	Conductivité Thermique W/mK	Résistance Thermique m ² K/W
3	0.2	0.015
6	0.2	0.030
12	0.2	0.060

7. NORMES

Les produits sont conformes à la norme BS 3958 : Matériaux d'Isolation Thermique, art. 6 : 1972(1980) Matériaux de finition, composition de durcissement, ciment auto-durcissant et gypse.

Pour d'autres éléments complémentaires d'application se référer au :

BS 5422 : 1990 : Méthode pour prescription matériaux isolants thermiques sur turbines, canalisation et équipement.

BS 5970 : 1992 : Code d'utilisation pour isolation thermique des tuyaux et équipements.



NESTAAN NV
Z.I. Tournai Ouest II
Rue du bois des Hospices 2
7522 Blandain—Belgium

Tel. +32/69.77.83.20
Fax. +32/69.22.95.27
nestaan@nhb.be
www.nestaan.be

8. DUREE DE VIE

	En mois, dans un milieu sec
Limpet BD6	12

9. DIMENSIONS

Les produits sont emballés dans des sacs résistants en polyéthylène d'un poids nominal de +/-25 kg.

10. PRIX UNITAIRE

Par tonne (40 sacs)
Voir liste de prix

11. CONDITIONNEMENT

Les produits sont fournis sur palettes contenant 40 sacs = 1000 kg, mais sur demande ils peuvent être fournis en vrac par containers.

12. AVIS TECHNIQUE

Un service de conseils techniques est à votre service pour répondre à toute application potentielle avec nos produits. Veuillez nous contacter au +44(0)1482 3487 71 (Thermica-Angleterre) ou +32(0)69-778320 (Nestaan-Belgique)

Fin du document