



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

## TECHNISCHE FICHE 603

Revisie : 1
Datum : 25/04/2003
Vervangt : 08/04/2008

# CAPYT AND LIMPET GEWAPENDE MENGSELS

**FABRIKANT :**

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

TEL +44(0)1482 3487 71  
FAX +44(0)1482 4446 26

**E-MAIL :**

[SALES@THERMICA.CO.UK](mailto:SALES@THERMICA.CO.UK)

**VERDELER:**

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](mailto:nestaan@nhb.be)

## 1. BESCHRIJVING

Een reeks van versterkte gewapende mengsels voor applicatie over diverse isolatiematerialen. Gewapende mengsels worden in droge vorm aangemaakt en ter plaatse gemengd met schoon water. Eenmaal aangebracht geven ze een taai oppervlak dat verfaar is. Ze zijn vervaardigd van geselecteerde cementgebonden bindmiddelen, anorganische vullers met minerale wol en andere versterkingen. De Limpet producten zijn asbestvrij.

Limpet BD6 : Zelfhardende cement voor binnen-, buiten- en sloopstoepassingen als bescherm laag over calcium-silicaat en alle minerale wol isolaties. Het heeft geen warmte nodig om uit te harden maar omdat het water doorlaat moet het beschermd worden door een flexibele weerbestendige coating voor alle buitentoepassingen.

## 2. DENSITEIT

Na drogen :

	Densiteit kg/m <sup>3</sup>
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. RENDEMENT

	m <sup>2</sup> /ton
Limpet BD6	248 met een dikte van 3mm
	124 met een dikte van 6mm

### 4. FIRE PERFORMANCE

De producten worden geklasseerd als "onbrandbaar" volgens BS 476 deel 4 : 1970. Ze voldoen aan de voorwaarden van klasse "0" zoals gedefinieerd in de Building Regulations.

### 5. LIMIET TEMPERATUUR

	°C
Limpet BD6	175

### 6. THERMISCHE GELEIDBAARHEID

Mengsels die hun toepassing kennen als afwerking zijn niet specifiek bedoeld als thermische isolatie, maar indien de thermische weerstand nodig is voor het maken van berekeningen dienen onderstaande waarden gebruikt te worden.

Dikte (mm)	Thermische Geleidbaarheid (W/mK)	Thermische Weerstand (m <sup>2</sup> K/W)
3	0.2	0.015
6	0.2	0.030
12	0.2	0.060

### 7. NORMEN

Alle producten zijn conform met BS 3958 : Thermische isolatie, Deel 6 : 1972 (1980). Afwerkingsmaterialen, hardende mengsels, zelfhardende cement en gipspleister.

Voor bijkomende informatie :

BS 5422: 1990: Method for specifying thermal insulating materials on pipes, ductwork and equipment.

BS 5970: 1992: Code of practice for thermal insulation of pipework and equipment.



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](http://www.nestaan.be)

## 8. SHELF LIFE

	Maanden, droog bewaard
Limpet BD6	12

## 9. DIMENSIES

Alle producten worden verpakt in sterke polyethyleen zakken met een nominaal gewicht van 25 kg.

## 10. PRIJS

Per ton (40 zakken)  
Zie prijslijst

## 11. VERPAKKING

Alle producten worden geleverd op paletten waarop 40 zakken = 1000 kg, op aanvraag kan er ook in bulk geleverd worden.

## 12. TECHNISCHE INFORMATIE

Voor verdere technische informatie of het bespreken van mogelijke toepassingen van onze producten kan er contact opgenomen worden met +44(0)1482 3487 71 (Thermica, Verenigd Koninkrijk) of +32(0)69 77 83 20 (Nestaan, België).

Einde van document