



## Rapport

# Hardcast tape VP-81

Opdrachtnr.: 0360-L-95/1    Ref.: PD/JH



**RAPPORT**  
Betreft: Hardcast tape VP-81

Ref.: PD/JH : Gorinchem, 951114

Opdrachtgever : Hardcast europe b.v.  
Postbus 299  
1380 AG WEESP

Opdracht : bepaling pelsterkte onder een hoek van 90°

Opdrachtnummer : 0360-L-95/1  
Datum opdracht : 951010  
Periode onderzoek : week 41 t/m 43 1995  
Type materiaal : zelfklevend afdichtingstape



Opdrachtnummer: 0360-L-95/1

Datum : 951010



## 1. INLEIDING

In opdracht van Hardcast europe b.v. is door BDA Keuringsinstituut B.V. van 1 rol zelfklevend afdichtingstape type VP-81, de pelsterkte onder een hoek van 90° bepaald op een vlakke en geprimerde betonnen ondergrond.

Ten behoeve van de voorbereiding van de proefmonsters, zijn de volgende produkten door de opdrachtgever ter beschikking gesteld:

- 1 rol tape type VP-81 (dikte 1,2 mm, breedte 50 mm);
- 1 blik primer type PR-3.

## 2. ONDERZOEK

De proefmonsters zijn opgebouwd bij 23°C en 50 % r.v., conform de gebruiksaanwijzing en met behulp van een montageset, beide beschikbaar gesteld door de opdrachtgever.

De bepaling van de pelsterkte onder een hoek van 90° is uitgevoerd volgens § 8.9 van de Nationale Beoordelingsrichtlijn BRL 1511/01: Baanvormige dakbedekkingssystemen, deel 1; Algemene bepalingen. d.d. 1993-04-01.

De volgende beproevingen zijn uitgevoerd:

- a) initieel bij 23°C;
- b) initieel bij 5°C;
- c) na veroudering (7 dagen in water van 23°C) bij 23°C.

Alle beproevingen zijn uitgevoerd vanaf een vlakke, geprimerde betonnen ondergrond.



### 3. RESULTATEN

#### 3.1 Pelsterkte onder een hoek van 90°

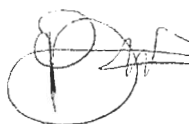

Beproevingconditie	Resultaat (N/50 mm)		Bezwijkbeeld
	individueel	gemiddeld (n=3)	
initieel bij 23°C	114 93 64	90	Alle proefmonsters- delamineerden tussen tape en geprimerde beton- nen ondergrond.
initieel bij 5°C	135 138 146	140	
na veroudering (7 dagen in water van 23°C) bij 23°C	127 136 149	137	

### 4. BESPREKING



Voor zover bekend bestaan in Nederland voor zelfklevend afdichtingstape geen normen of beoordelingsrichtlijnen aangaande de pelsterkte onder een hoek van 90°.

Om deze reden zijn de resultaten getoetst aan de Nationale Beoordelingsrichtlijn BRL 1511/01. Alle resultaten voldoen aan het in deze BRL vermelde criterium van minimaal 25 N/50 mm.

Gorinchem, 951114,  
Het laboratorium,

  
  
 P. Dorresteyn

BDA Keuringsinstituut B.V.

  
  
 K. van Zee