

**VOCHTVERSCHIJNSELEN IN WONINGEN, HUISSTOFMIJT-  
ALLERGEEN EN CARA BIJ KINDEREN; EEN PATIËNT-  
CONTROLE ONDERZOEK**

**R.T. van Strien en B. Brunekreef  
Vakgroep Humane Epidemiologie en Gezondheidsleer  
Landbouwniversiteit Wageningen**

**A.P. Verhoeff en J.H. van Wijnen  
Sector Volksgezondheid en Milieu  
GG&GD Amsterdam**

### 6.3.4 Vloer- en gevelisolatie.

Een factor die verder belangrijk bleek te zijn voor de concentratie *Der p I* in stof van de vloer was isolatie van de vloer. Om de invloed van de vloerisolatie te bepalen zijn de *Der p I* concentraties van geïsoleerde vloeren vergeleken met de concentraties van niet geïsoleerde vloeren, gestratificeerd naar type vloerbedekking (tabel 6.12 en 6.13). Voor de volledigheid is ook eventuele isolatie van de gevels meegenomen (alleen spouwmuurisolatie en dubbele beglazing werden als isolatie aange-merkt). Uit tabel 6.12 blijkt dat vloerisolatie voor de woonkamervloer een significant lagere *Der p I* concentratie met zich meebrengt, mits er een textiele vloerbedekking op de vloer ligt ( $t = 5.24$ ,  $p < 0.001$ ). Bij deze analyse zijn woonkamers die op een andere verdieping dan de begane grond gesitueerd waren niet meegenomen. Als er een gladde vloerbedekking op de vloer ligt lijkt isolatie van de vloer weinig effect op de *Der p I* concentratie te hebben. Uit tabel 6.12 blijkt ook dat isolatie van de gevels samenhangt met een hogere *Der p I* concentratie in stof afkomstig van vloeren met een textiele vloerbedekking, maar dit verschil is niet statistisch significant.

Tabel 6.12 Invloed van isolatie op de *Der p I* concentratie in stof van textiele woonkamervloeren.

		Gevel isolatie	
		WEL	NIET
Vloer isolatie	WEL	2345 (103)	2143 ( 10)
	NIET	6503 (193)	4818 ( 39)

Tabel 6.13 Invloed van isolatie op de *Der p I* concentratie in stof van gladde woonkamervloeren.

		Gevel isolatie	
		WEL	NIET
Vloer isolatie	WEL	340 ( 36)	1367 ( 2)
	NIET	441 ( 51)	311 ( 14)