

## 11 Koelunits op dak

- i.v.m. clustering van installaties moet elke unit voldoen aan Wet Milieubeheer +/- 5 dB(A)

	dag dB(A)	avond dB(A)	nacht dB(A)
Wettelijke eis $L_{Ar,LT}$ op gevel omliggende woningen	50	45	40
Eis $L_{Ar,LT}$ dakinstallaties Banne Centrum	45	40	35

$L_{Ar,LT}$  = langtijdgemiddelde beoordelingsniveau

## 12 Vloerconstructie in winkels

- 75 mm EPS isolatie
- 50mm Rockwool vloerisolatie type 504
- waterkerende dampdichte PE-folie
- 80mm druklaag beton C20/25 XC2
- grof toeslagmateriaal : 80% grind + 20% betongranulaat
- carborundum toeslagstof (vuurgedroogd zilverzand, korrelgrootte 0,1 - 0,3mm)
- wapening in druklaag: uitgangspunt is 8 kg/m<sup>2</sup> aan netten en bijlegwapening
  - alternatief is staalvezelwapening

Rondom de vloer en om leidingen dienen randstroken te worden toegepast; de Rockwool dient bij aanbrengen zo weinig mogelijk te worden belopen.