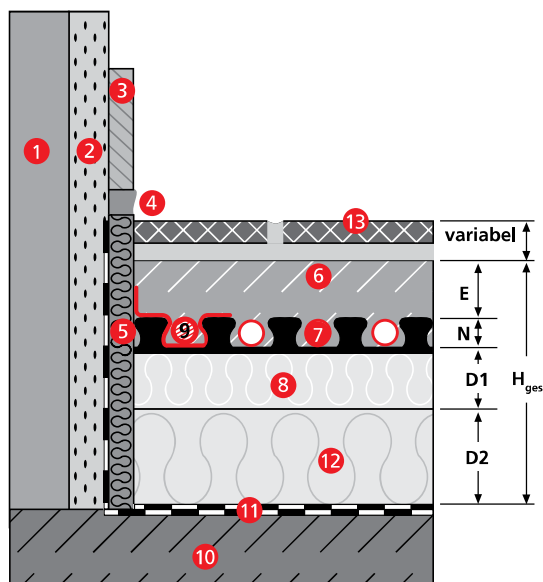


Installatie en configuratie

Opbouw, Roth Noppenplaten 14-17 mm EPS DES 30-2



- 1 Wand
- 2 Bezetting
- 3 Plinten
- 4 Elastisch mortel
- 5 Roth randisolatie 160 mm met PE-Folie
- 6 Chape volgens DIN 18560
- 7 Roth systeemleiding 14 - 17
- 8 Roth noppenplaten 14 - 17
- 9 Roth PE-buis
- 10 Dragende grond
- 11 Afdichting tegen opstijgend vocht volgens DIN 18195 en PE-folie
- 12 Roth isolatieplaat (zie tabel)
- 13 Vloerbedekking

Toepassing volgens DIN EN 1264	D1: Isolatie hoogte noppenplaten [mm], $R_{\lambda,ins}$ [m ² K/W]	D2: Hoogte extra isolatie [mm], $R_{\lambda,ins}$ [m ² K/W]	N: Noppen hoogte [mm]	E: Chape hoogte [mm]	H _{ges} : Totaal hoogte [mm]
Oppervlak grenzend aan gelijkwaardige ruimte $R_{\lambda,ins} = 0,75 \text{ m}^2\text{K/W}$	30 $R_{\lambda,ins} = 0,75$		20	45	95
Oppervlak grenzend aan onverwarmde, periodiek verwarmde ruimte of aarde $R_{\lambda,ins} = 1,25 \text{ m}^2\text{K/W}$	30 $R_{\lambda,ins} = 0,75$	20 $R_{\lambda,ins} = 0,50$ EPS DEO WLG 040	20	45	115
Oppervlak tegen buitenlucht (-5°C ≤ T _d ≤ 15°C) $R_{\lambda,ins} = 2,00 \text{ m}^2\text{K/W}$ T _d = buitenlucht temperatuur	30 $R_{\lambda,ins} = 0,75$	50 $R_{\lambda,ins} = 1,43$ EPS DEO WLG 035	20	45	145
	30 $R_{\lambda,ins} = 0,75$	32 $R_{\lambda,ins} = 1,28$ PU WLG 025	20	45	127