

BELASTINGAANNAMEN:

(Gedrukte belastingen.)

$\frac{8434}{2}$

Dak:

1. pannen dak
sneeuw

$$0,75 = \cos 30^\circ$$

$$\begin{aligned} &= 0,87 \text{ kN/m}^2 \\ &= 0,50 \text{ " } \\ \hline q &= 1,37 \text{ kN/m}^2 \end{aligned}$$

Verdiepingvloer:

2. nuttige belasting
3 cm afwekking
DUROX keramisch handjeet + plafond
17 cm NEBI kanaalplaatvloer

$$\begin{aligned} &= 1,50 \text{ kN/m}^2 \\ &= 1,60 \text{ " } \\ &= 1,00 \text{ " } \\ &= 2,80 \text{ " } \\ \hline q &= 4,90 \text{ kN/m}^2 \end{aligned}$$

Begane grondvloer:

1. nuttige belasting
2 cm afwekking
DUROX op de vloer
NEBI rib-cassette vloer

$$40\% \text{ van } 1,50$$

$$\begin{aligned} &= 0,60 \text{ kN/m}^2 \\ &= 0,60 \text{ " } \\ &= 0,50 \text{ " } \\ &= 2,30 \text{ " } \\ \hline q &= 4,00 \text{ kN/m}^2 \end{aligned}$$

1. p.v. garage:

Verspanen betonvloer in het zand dik 120 mm, wapenen met een enkele bouwstaal mat $\varnothing 8 \cdot 150$ in het midden van de vloer. (lastlengte 2 maken overlap.)