

Interpretatiebesluit Deskundigenpanel BMI-OAI

Betreft
2020-05 - Plaatsing melders bij verhogingen plafond

datum
19-11-2020

Betreft	10.11.5.7 van NEN 2535:2017
Vraag	Moet een melder worden aangebracht in kleine verhogingen van het plafond, zoals bij een lichtkoepel of een lichtstraat?
Antwoord	De verhoging hoeft geen eigen melder te hebben indien <ul style="list-style-type: none">– het volume van de verhoging in het plafond kleiner is dan 4 m³, en– de verhoging niet hoger is dan 3 m boven het plafond. Bij projectie moet de verhoging buiten beschouwing worden gelaten, zodat de projectie onder het plafond dekkend is.
Overwegingen	Warme rook gaat naar het hoogste punt in een ruimte. Kleine verhogingen in het plafond zijn zo snel gevuld met rook dat ze weinig invloed hebben op de tijd tot de melder aan het plafond de rook detecteert.