



EPB CONFORM

juli 2009

SCHIEDEL



NATUURLIJKE VENTILATIE EEN HOOFDZAKELIJK VERTICAAL TRACE, RATIONEEL BEKEKEN

Nog al te vaak is er onduidelijkheid over welke punten uit de norm NBN D50-001 (1991) in de EPB-regelgeving als wetgeving werden overgenomen en welke als raadgeving zijn beschouwd. In enkele korte nieuwsbrieven willen we graag enkele regels opsommen.

NATUURLIJKE VENTILATIE

Een hoofdzakelijk verticaal tracé, rationeel bekeken.

Wetgeving contra raadgeving.

De ventilatiegids zegt het volgende i.v.m. verticaliteit bij systeem A:

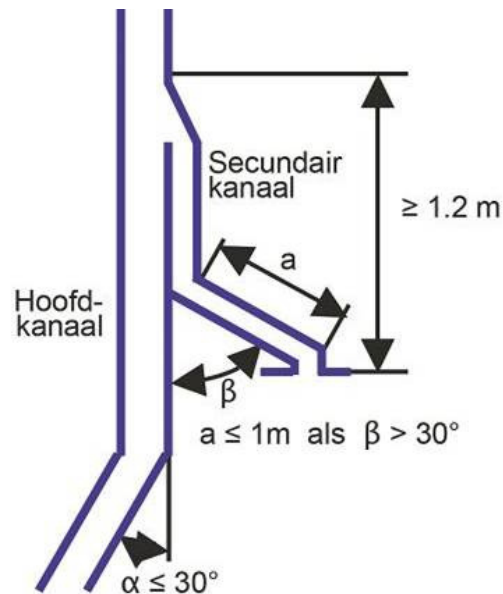


Afvoerkanalen natuurlijke of vrije afvoer (A,B)

De basiseisen zijn:

Deze afvoerkanalen verlopen hoofdzakelijk verticaal en monden uit boven het dak.

AANBEVELINGEN



Dus:

De EPB-regelgeving legt aan de natuurlijke afvoer de verplichting op, om **HOOFDZAKELIJK** verticaal te zijn **EN** bovendaks uit te monden.

De regelgeving **GEEFT DE RAAD** om het horizontale gedeelte te beperken tot 1m, doch dit is geen verplichting en de wetgeving legt geen boetes op voor het niet toepassen ervan.

De in de ventilatienorm opgenomen regels inzake verticaliteit zijn voornamelijk toegespitst op de eengezinswoningbouw (laagbouw). In de appartementsbouw (hoogbouw) speelt ook de lengte van de schouw mee in het bepalen van de luchtsnelheid in het kanaal. In langere schouwen zal een hogere luchtsnelheid, de goede werking in een langer horizontaal gedeelte mogelijk maken.

Onze technische binnen- en buitendienst staan graag ter uwer beschikking om dit of andere items verder toe te lichten.

Laat onze regelgeving u rationeel en positief inspireren, om also samen tot een gezond en comfortabel binnenklimaat te komen.
