

Zoeken

Schiedel Absolut en het passiefhuis

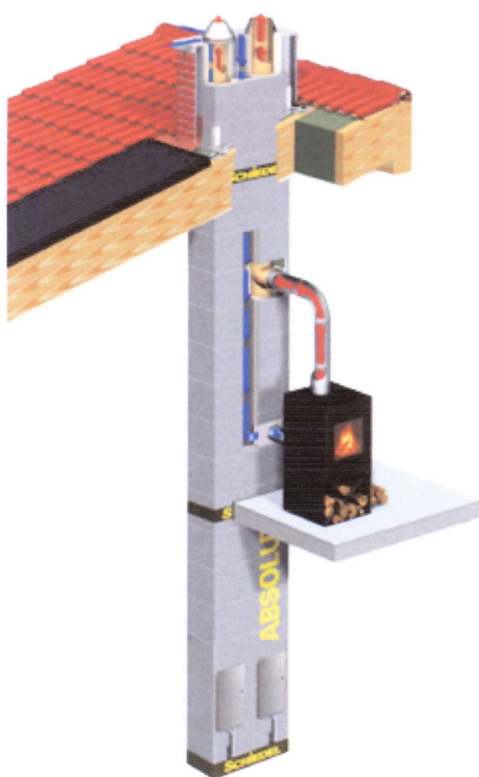
Eén van de meest gestelde vragen is: Mag men in een passiefhuis een rookgaskanaal plaatsen?

Onze antwoord is ja, maar er moeten wel een aantal speciale parameters bekeken worden en daarvoor is een technische diepgang noodzakelijk.

Bij deze zullen we op verschillende belangrijke vragen een antwoord leveren.

Welke zijn de eisen aan die een rookgaskanaal in een passiefhuis moet voldoen?

- Dichtheid van het rookgaskanaal
- Reductie van de koude bruggen
- Voldoende verbrandingslucht toebrengen
- Geschiktheid van het schoorsteensysteem voor lage rookgastemperaturen (GW3-certificaat)

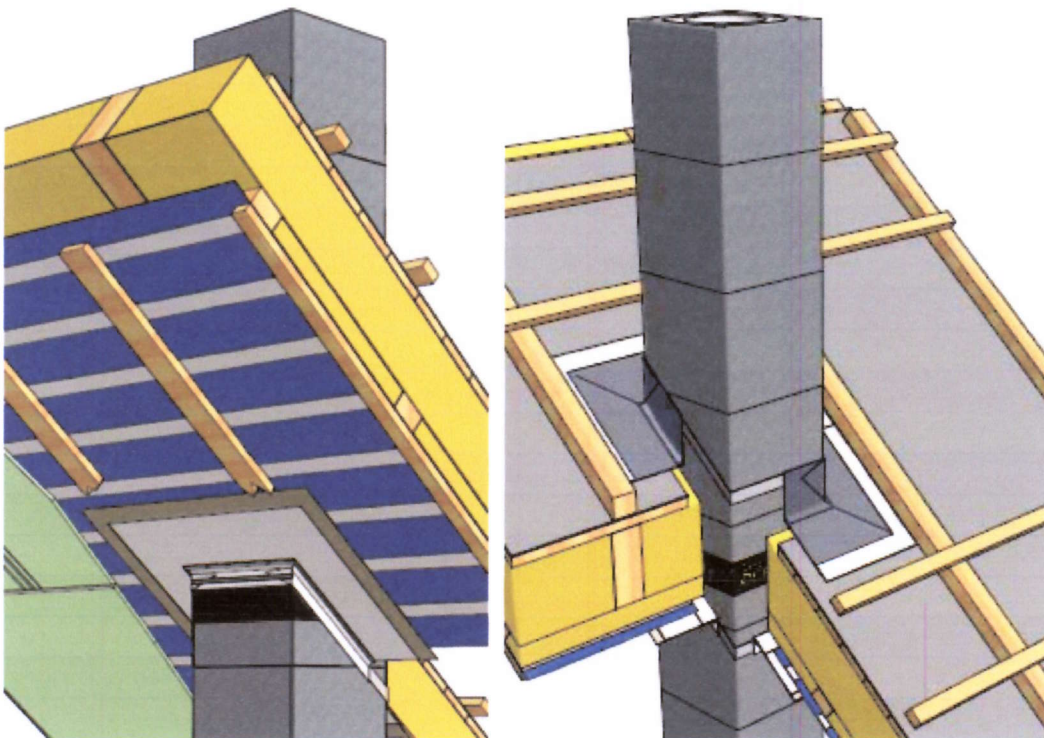
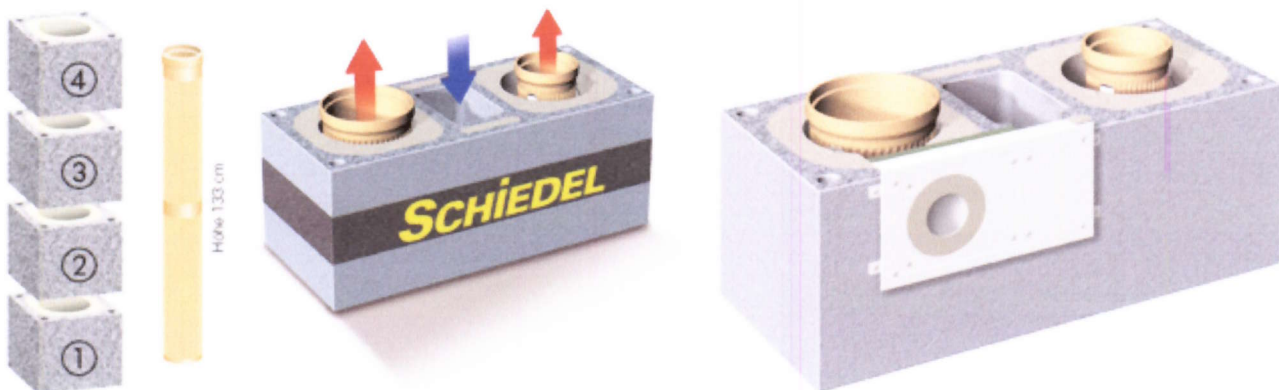


Hoe lost Schiedel deze punten met zijn Absolut schoorsteensysteem op?

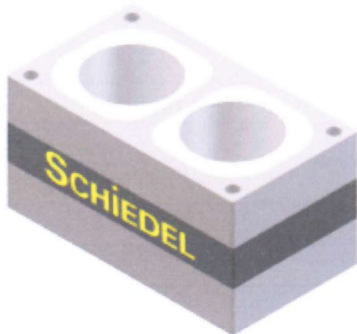
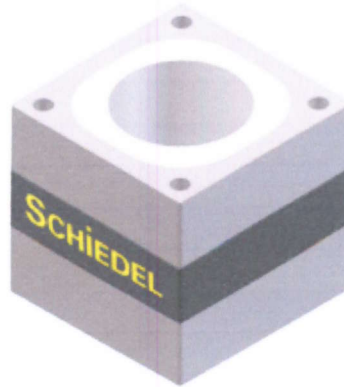
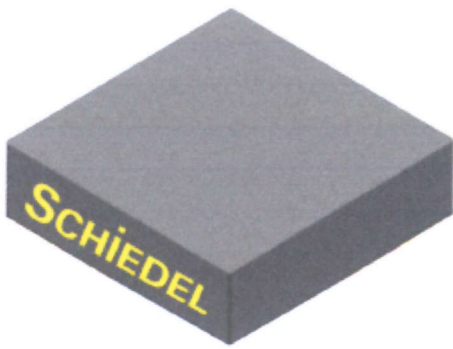
- De dichtheid van het Absolut-systeem wordt door de lengte van 1,33 m van de keramische pijp

opgelost, omdat men daardoor minder verbindingen krijgt dan bij een traditioneel systeem. Bijkomend zorgt de volledig met schuimbeton geïsoleerde compound-mantelsteen voor een hoogwaardige isolatie.

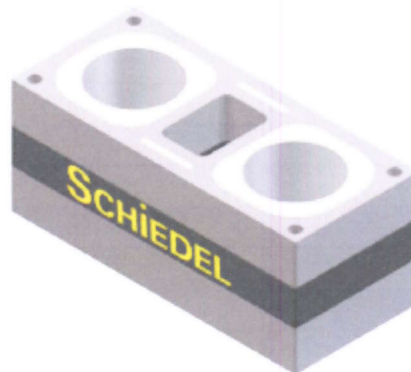
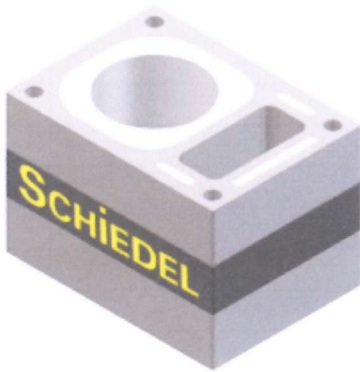
Bijkomend worden nog speciale poetsdeuren, schoorsteenmanchetten voor een luchtdichte aansluiting aan de dampremmende/luchtdichte laag zoals ook schoorsteenmanchetten voor de waterdichte aansluiting aan het onderdak en een dichte luchttoevoeradapter voor de aansluiting van de kachel/ketel op het schoorsteenkanaal.



- Schiedel lost de koude bruggen met de volgende toebehoren op:
 - * Thermo-voetsteen
 - * Thermo-scheidingssteen



- Bij de Schiedel Absolut wordt de verbrandingslucht via het met schuimbeton geïsoleerde Thermo-luchtkanaal naar de kachel/ketel toegebracht.



- Het Schiedel Absolut schoorsteensysteem voldoet niet alleen aan de laatste Europese normen, maar werd ook volgens de heel strenge GW3-eisen getest en gecertificeerd. GW3 staat voor schoorsteenbrandbestendigheid, vochtongevoeligheid en toepasbaar met alle soorten brandstof (brandolie, gas, hout, pellets, biomassa, kolen,...).

