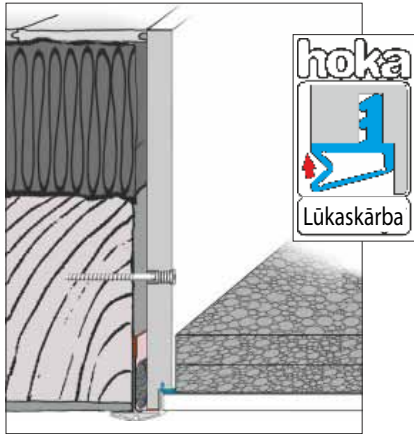


Wellhofer bēniņu kāpnēs - ar sertifikātu apliecināta četrkārša atbilstība normām: Blīvējums+Izolācija+Griestu pieslēgums+Konstants telpu klimats

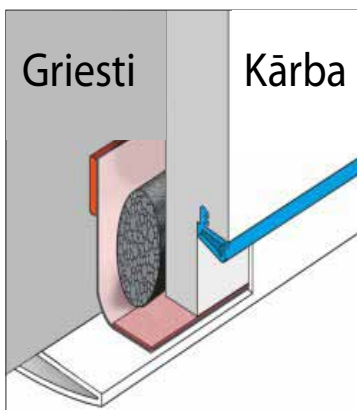


Blīvējums un Izolācija

Wellhofer bēniņu kāpnēm un komplektējošām detaļām nav trūkumu siltumizolācijas nodrošināšanā - sertificēta izolācija un efektīvs bēniņu kāpņu kārbas blīvējums.

Hermētiska starpstāvu iebūve

Komplektācijā sertificēts starpstāvu būvkomplekts ar griestu pieslēguma sistēmu. Komplektācija nodrošina ~ 4m garās bēniņu kāpņu kārbas savienojuma vietas ar griestiem gaisa necaurlaidīgu blīvējumu.



Konstants dzīvojamo telpu klimats

Sertificēti testi apstiprina, ka bēniņu kāpņu būvkomplekts nodrošina konstantu telpu mikroklimatu.

Garantēta drošība

Bēniņu kāpņu atbilstību augstākajām prasībām apstiprina sertificēti testi:

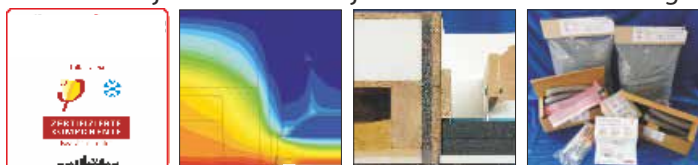


- Siltumizolācija 3D: **U=1,1** W/(m²K) atbilst, DIN EN ISO 12567-1:2001-02/JP Fraunhofer inst.,Štutgarte
- Siltumizolācija 4D: **U=0,58** W/(m²K) atbilst, DIN EN ISO 12567-1:2010-12/JP Fraunhofer inst.,Štutgarte
- Bēniņu kāpņu un griestu pieslēguma blīvējums: **Klase 4** atbilstība, DIN EN 12207, Pfb Būvmateriālu atbilstības centrs **a=0,01** m³/hm (daPa^{2/3}) atbilst, DIN EN 1026:2016-09, Pfb Būvmateriālu atbilstības centrs
- Telpu mikroklimata konstante **Klase 3** atbilst, DIN EN 12219:2000-06, PfbBūvmateriālu atbilstības centrs

Bēniņu kāpņu būvkomplekts izturējis "EnEV, Blower-Door und Klima" testus.



Siltumizolācija 4D: Pasīvās mājas sertifikāts! Atbilst 2020. gada energoefektivitātes prasībām!



www.passivhaus-bodentreppen.de

wellhöfer
TREPPEN AUS WÜRZBURG
www.bodentreppen.de