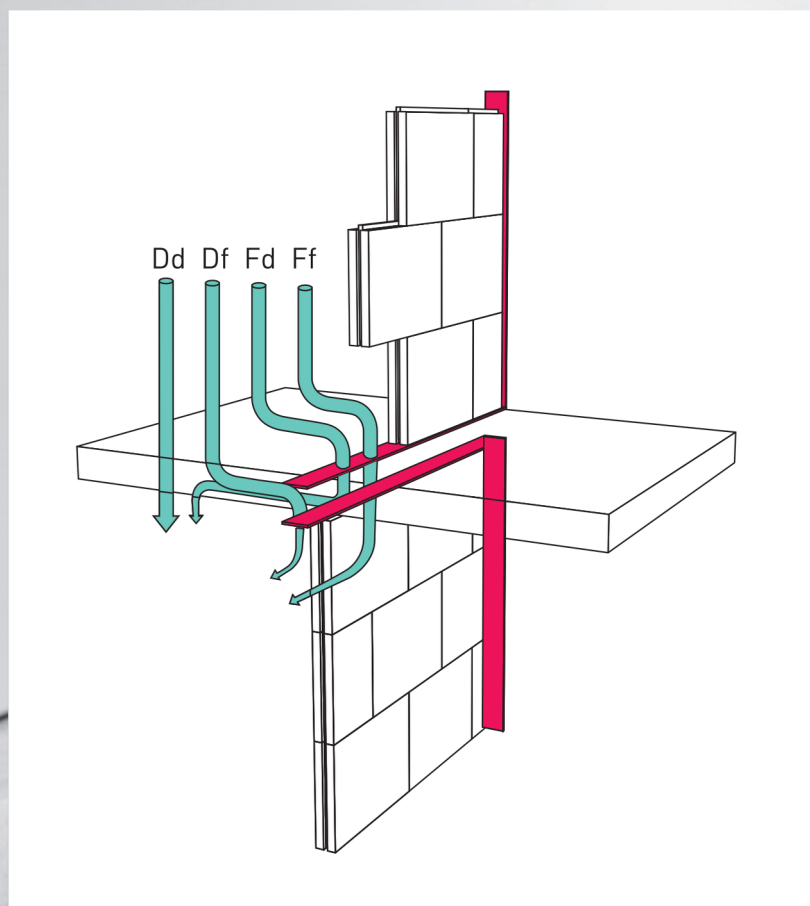


LAHENDATUD.

MultiGips AkustikPro 120 sk

MultiGips



HELIKINDLUSE PUHUL ON SAGELI OLULINE MASSIIVSUS. KES SOOVIB HEAD JA SOODSAT, EELISTAB KERGEID, ÕHUKESI JA HELITEHNILISELT ERALDATUD EHITUSOSI – NAGU MASSIIVSED KIPSIST SEINAPLOKID. NORMATIIVSELT REGULEERITUD VASTAVALT STANDARDILE DIN 4109-32

Kipsist seinaplokkidest siseseinu ei ühendata ehituskonstruksiooniga jäigalt, vaid põhimõtteliselt ümbritsetakse need pikki perimeetrit elastsete vuugilintidega, mis on valmistatud polüetüleenist raskevahust või bituumenist vildist, et need eraldada piirnevatest ehitusdetailidest. Selline ehitusviis on reguleeritud standardis DIN 4103-2.

Eraldamine mõjutab konstruktsiooni helitehnilisi omadusi: ühelt poolt suureneb siseseinte otseheliisolatsioon, teiselt poolt saab nende helitehnilise eraldamise kaudu saavutada suurema löögheliisolatsiooni ja seega **parema külgheliisolatsiooni võrreldes jäiga seinakinnitusega**.

Seetõttu on vajalik käsitleda kipsist seinaplokke iseseisvalt eraldatud seinasüsteemina ja **eraldi tavapärasest massiivhoonestusest**. Siseseinad tuleb seetõttu erinevalt teistest massiivseintest arvutada helitehniliselt korrektselt, võttes aluseks standardid DIN 4109-2 ja DIN 4109-32 ning arvestades ka **löögiühenduste korrektsiooniväärtust ΔK_{ij}** .

Täiendav informatsioon Eraldatud. Kipsist plokkidest seinte heliisolatsioon

multigips.de > Gips-Wandbauplatten
> Dokumentation > Broschüren

