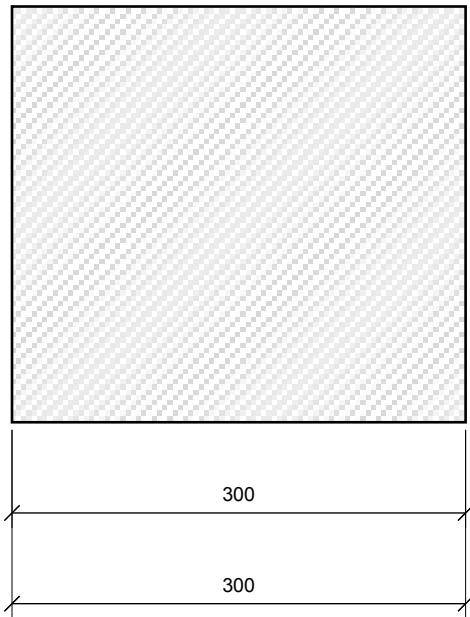


Akustické steny H200 / SM30

AK-01 / AK-02 / AK-03 · GEOMETRIA VRSTIEV A NAPOJENÍ

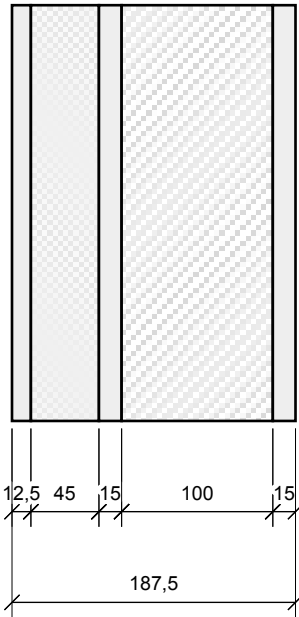
SM30 · Murovaná stena z obvodovej tehly 300 mm



Vrstva	Hrúbka [mm]
Klasická obvodová tehla	300

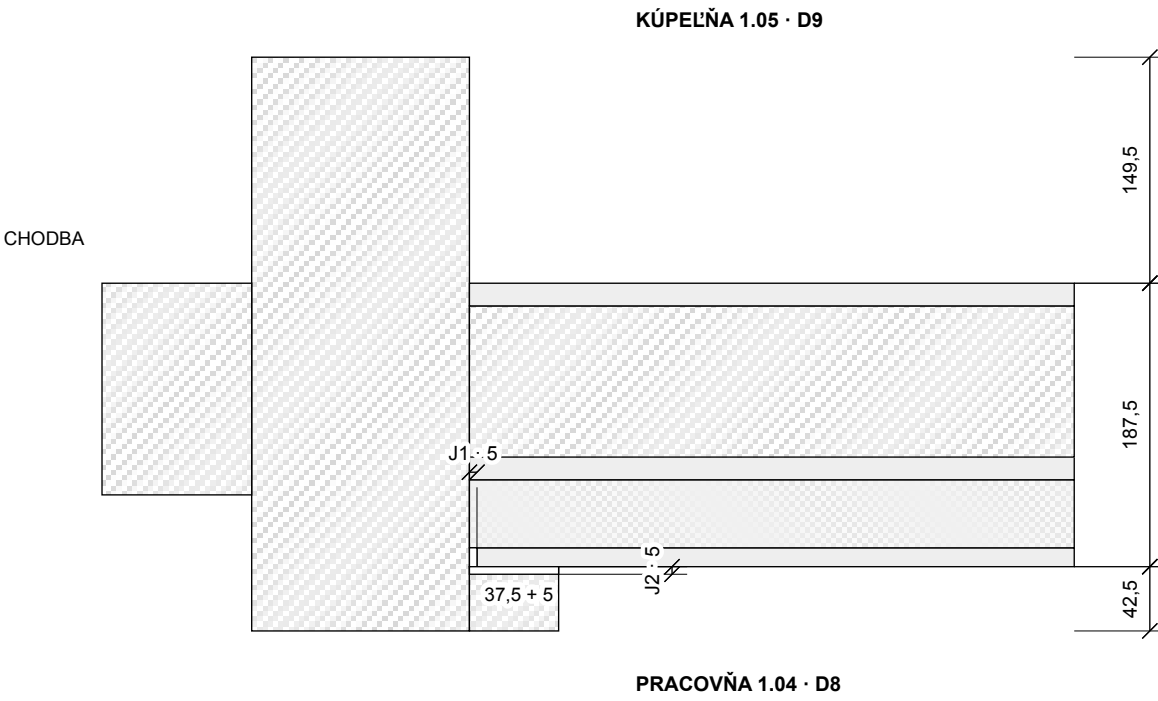
AK-01 / AK-02: dôvod odhlučnenia zostáva. Jedna 300 mm obvodová tehla, bez vaty a predsteny; bežné povrchy navyše. Výrobok, hmotnosť a nepriezvučnosť treba doplniť.

H200 · LeierPLAN 10 + akustická predstena Silentboard



Vrstva	Hrúbka [mm]
Knauf Silentboard - jediná doska pracovne	12,5
Dutina W623 · pružné závesy, CD 60/27 a vata 40 mm	45
Súvislá vápenno-cementová omietka · dutina	15
LeierPLAN 10 N+F · murivo	100
Vápenno-cementová omietka · kúpeľňa	15

D1 · D-AK03-01 / R2 · PRI ZÁRUBNIACH · 1 : 5



Spoj / súradnice [mm]	Predpis existujúceho detailu
J1 · X 22 783–22 788 / Y 6 364,5–6 377	Čelo jednej dosky: 5 mm, Trenn-Fix + Uniflott podľa princípu W623-B2.
J2 · X 22 783–22 842 / Y 6 359,5–6 364,5	5 mm mäkké oddelenie pri lici vonkajšej dosky. Pružný akustický tmel na vhodnej podkladovej vrstve; bez sadry alebo malty.

Súradnice predstavujú návrhovú rezervu v nominálnom pôdoryse; realizačná škára sa meria od hotového kontaktného povrchu. Veľký pôdorys a 3D zachovávajú obálku konštrukcie. Ich plná výplň v mierke domu nepredpisuje zaliatie škár J1/J2. Záväzný princíp ich vyhotovenia je v tomto zväčšenom detaile.

Obvodový UD, podtlesnenie a mechanické kotvy nie sú v tejto schéme určené. R07: dopracovať kotvy, závesy, stabilitu muríva, spoje pri podlahe a stropе a hydroizoláciu sprchy. J2 je projektový detail, nie skúšaný katalógový spoj.

KONTROLA TLAČE 100 % · 100 mm = 20 mm na papieri

1 : 5 · výpnôf „prispôsobí strane“

NOVOSTAVBA RD BŘEZÍ U MIKULOVA

PARCELA 6012/26 · HLAVNÝ NÁVRH C / B / B

Akustické steny H200 / SM30

R0 = 184,200 m · M0 = PODLAHA MODELU · ΔFFL = M0 – R0 ZATIAĽ NEURČENÉ

Vrstvy z lib/acoustic-walls.ts. J1/J2 z lib/h200-junction.json. Detail vrstiev 1:5, realizačné kotvenie a nosné napojenia vyžadujú nový návrh.

STAV

NEVYDANÉ NA REALIZÁCIU

Chýbajúci návrh sa nesmie nahradiť mierkou výkresu.

VYPRACOVAL: digitálne dvojča · bez autorizačnej pečiatky

DÁTUM 2026-09-16 FORMÁT A1 841 × 594 mm MIERKA 1 : 5

ZDRCJ 4676f66cd888 · úplné odtlačky v model-anapshot.json