

Kapcsolók, kifejezések, fogalmak szótára a KS Akusztikai Programhoz

Datei

Neu
Öffnen
Speichern unter Name...
Druckvorschau
Beenden

Einstellungen

Firmendaten editieren

Ergebnisse

Berechnungsergebnisse
Variantenuntersuchung

Info

Haftung
Impressum

Handbuch

Programmbedienung
Berechnungsgrundlagen
KS Praxistipps

Fájl

Új
Megnyitás
Mentsd mint...
Nyomtatási kép
Bezárás

Beállítások

Cégadatok szerkesztése

Eredmények

Számítási eredmények
Változatok vizsgálata

Információk

Felelősség
Impresszum

Súgó

A program kezelése
A számítás alapjai
KS gyakorlati ajánlások

Neues Projekt

(alle Einstellungen rücksetzen)
Neues Projekt öffnen
Projekt speichern unter Name...

Detaillierte Berechnungsergebnisse
Variantenuntersuchung

Druckvorschau

Programmbedienung
Berechnungsgrundlagen
KS Praxistipps

Projekt

Variante
Strasse
PLZ/Ort:

Raum 1

Új projekt

(Minden beállítást alaphelyzetbe)
Új projekt megnyitása
Projekt mentése, mint...

Részletes számítási eredmények
Változatok vizsgálata

Nyomtatási kép

A program kezelése
A számítás alapjai
KS gyakorlati ajánlások

Projekt

Változat
Utca,házszám
Ir.Sz. / Helység

Helyiség 1

Raum 2

Raumvolumen V1 (m³)
Raumvolumen V2 (m³)
Raumtiefe/Raumhöhe (m)

Trennbauteil

Vorsatzschale
Löschen

Fläche Trennbauteil (m²)
Bauteilaufbau
Luftschalldämmung
Horizontal (Wand)
Vertikal (Decke/Boden)

Meldungen

Flanke 1

Flankenbezeichnung
Stoßstelle
Gemeinsame Kantenlänge (m)
(Flanke mit Trennbauteil)

identisch zu Raum 1

Flanke 2

Flanke 3

Flanke 4

Alle Eingabe rücksetzen?

Ja
Nein

Auswahl Stoßstelle

T-Stoß
Winkel -Stoß A
Winkel-Stoß B
Kreutz -Stoß
Hinweis:
Stumpfstoß und durchstoßende
Trennwand sind akustisch gleichwertig.

Helyiség 2

Helyiségtérfogat V1(m³)
Helyiségtérfogat V2(m³)
Belmagasság (m)

Térelválasztó szerk.

Előtéthéj
Törölni

Térelválasztó szerk. felülete (m²)
Szerkezeti felépítés
Léghangszigetelés
Vízszintes síkban (Fal)
Függőleges síkban (Födém/padló)

Üzenetek:

Kerülőút 1

Megnevezése
Csatlakozási csomópont
Közös csatlakozó élhossz (m)
(Kerülőút-felület és a tér-
elválasztó szerkezet között)
Mint Helyiség 1

Kerülőút 2

Kerülőút 3

Kerülőút 4

Minden beállítást alaphelyzetbe?

Igen
Nem

Csatlakozási csomópont

T-csatlakozás
L - csatlakozás „A”
L –csatlakozás „B”
Kereszt csatlakozás
Megjegyzés:
A tompán ütköztetett és a falkötéssel
összefalazott elválasztó szerkezet
akusztikailag egyenértékű.

Trennbauteil
 Flankenbauteil Raum 1.
 Flankenbauteil Raum 2.
 Akustisch entkoppelt
 Übernehmen
 Abbrechnen
 Trennwand ist vom Flankenbauteil
 entkoppelt, erhöhte
 Flankenübertragung auf weg F-f

 Flanke in Raum 1 ist akustisch
 entkoppelt. Erhöhte Übertragung über
 Flanke in Raum 2.

 Flanke in Raum 2. ist akustisch
 entkoppelt . Erhöhte Übertragung über
 Flanke in Raum 1.

 Verminderte Flankenübertragung durch
 doppelte akustische Trennung.
 Auswahl Voratzschalensystem aus D.
 Wand -Voratzschalen
 Abgehangte Decken
 Schwimmende Estriche
 Tabelle editieren
 Berechnung der Voratzschalen-
 resonanzfrequenz
 Direkt Angabe der Voratzschalen-
 resonanzfrequenz
 Voratzschale Raum1/Flanke1
 Ziele einfügen
 Tabelle speichern

 Übernehmen - Alkalmaz

 Meldungen: Program üzenetek
 Zur Berechnung der

 Fehlende angaben: Hiányzó adatok

 Flächenmasse Trennbauteil < 80kg/m²

 Raum1: keine Raumtiefe/Raumhöhe
 Vorhanden
 Flanke 1: keine gemeinsame
 Kantenlänge vorhanden.
 Flächenmasse Flanke 1/Raum 1 . <
 80kg/m²
 Rechte Maustaste – jobb egérgomb

Térrelválasztó szerkezet
 Kerülőút szerkezet az 1. helyiségben
 Kerülőút szerkezet a 2. helyiségben
 Akusztikailag szétválasztott, dilatált
 Alkalmaz
 Mégsem
 Ha a térrelválasztó szerkezet a kerülőúti
 szerkezettől akusztikailag szétválasztott,
 akkor megnő a kerülőúti hangátvitel az F-f
 úton.
 Ha a kerülőúti szerkezet az 1. helyiségben
 akusztikailag a térrelválasztó szerkezettől
 szétválasztott akkor megnő a hangátvitel a
 2. helyiség felőli kerülőúton.
 Ha a kerülőúti szerkezet a 2. helyiségben
 akusztikailag a térrelválasztó szerkezettől
 szétválasztott akkor megnő a hangátvitel az
 1. helyiség felőli kerülőúton.
 Lecsökkent kerülőúti hangátvitel a kettős
 akusztikai szétválasztás által.
 Előtétthéj szerkezet kiválasztása fájlból
 Előtétfalak
 Álmennyezetek
 Úsztatott padlók
 Táblázat szerkesztése
 Az előtétthéj rezonancia frekvenciájának
 számítása
 Az előtétthéj rezonancia frekvenciájának
 közvetlen megadása
 Előtétthéj megadása 1. helyiség, 1. kerülőút
 Sor beszúrása
 Táblázat mentése

Abbrechnen - Mégsem

A léghangszigetelés számításához minden
 fehér mezőt következetesen ki kell tölteni.
 Trennbauteil keine Fläche vorhanden –
 Nincs megadva a térrelválasztó szerkezet
 felülete!
 A vizsgált térrelválasztó szerkezet tömege <
 80kg/m²
 Nincs megadva a helyiség magassága!

 Kerülőút 1 . Nem ismert a közös csatlakozó
 élhossz.
 Az 1. helyiség felőli 1. kerülőút tömege
 kisebb 80 kg/m²-nél.
 Grafik in Zwischenablage kopieren – Ábra

Bauteilaufbau kopieren -	másolása vágólapra
Einfügen mit rechter Maustasche	Szerkezeti felépítés másolása
Előtéthéj másolása	Beillesztés a jobb egérgombbal
Aufbau Einfügen	Vorsatzschale kopieren
Előtéthéj beillesztése	Szerkezeti felépítés beillesztése
	Vorsatzschale Einfügen
Biegeeweiche Schale vor schwerer, biegeesteifer Wand, oder als Unterdecke von Massivdecken, Luftschicht mit schallabsorbierender Einlage.	Hajlékony héj a merev fal előtt, vagy álmennyezet a masszív födém alatt, légréteggel és hangelnyelő betétréteggel.
Biegeeweiche Schale vor schwerer, biegeesteifer Wand mit Dämmschicht, die mit beiden Schalen verbunden ist, Auch schwimmender Estrich auf Massivdecke.	Hajlékony héj a merev fal előtt hőszigetelő réteggel, mely mindkét héjjal összekapcsolt, az úszó padló is masszív födémén.
Schalenabstand	Héjtávolság
Flachbezogene Masse der biegeweichen Schale m'	A hajlékony héj felülettömege kg/m ²
Rezonanzfrequenz Hz	Rezonancia frekvencia