

EGCOTRITT – nosilec podesta z akustično izolacijo



Kvaliteto in uporabnost sodobnih stavb danes omogočata napredni način gradnje in privlačna arhitektura. Eden izmed najpomembnejših vidikov udobja je zadostna zvočna izolacija. Zaradi nepravilne ločitve stopnic v stavbi, je bivanje v stanovanjih manj udobno. Zaradi tega vrednost teh nepremičnin tudi pada. **EGCOTRITT** je preizkušen sistem nosilcev podesta z akustično izolacijo. Sestavljen je iz nosilnega čepa in akustičnega ohišja. Ustreza standardom, ki jih je sprejel nemški inštitut za gradbeništvo v Berlinu (Deutsches Institut

fuer Bautechnik in Berlin). Gre za čepast spoj za prečne sile, ki se uporablja za akustično izolacijo betonskih, armiranobetonskih, ali zidanih delov stavb.

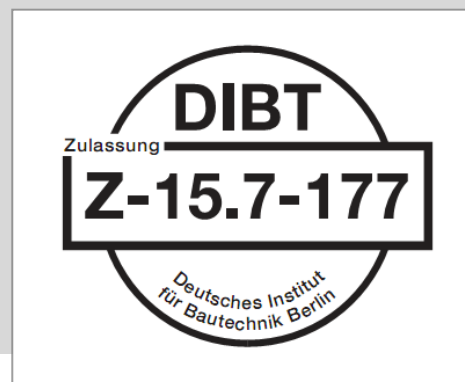
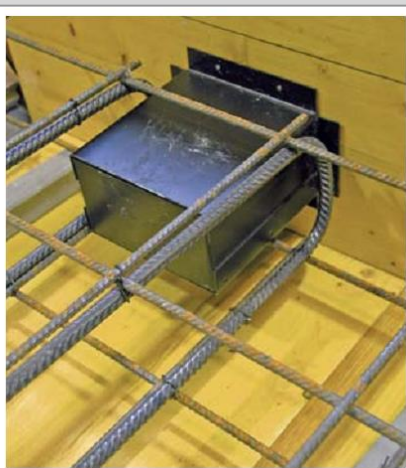
Visoka stopnja izolacije zvoka, ki znaša 29- 30 dB

Specifikacije:

- zmanjšanje hrupa za 30dB
- primerno za betonske in zidane stene
- uporabno pri klasični in pri gradnji s prefabriciranimi elementi
- do 100 mm hoda čepastega spoja
- neprekinjen spoj
- ognjevarno po razredu F 120
- enostavna vgradnja

Področje uporabe:

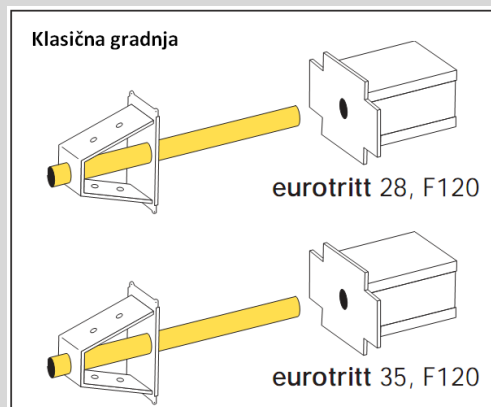
- stopniščni podesti: izolira se celotno stopnišče
- zunanji koridor: izolira celoten zunanji koridor in zagotavlja toplotno izolacijo
- podi: izolira celoten pod v prostorih za posebne namene (npr. gledališče)
- temelji: izolira prenos horizontalnih sil med temelji in stavbo



EGCOTRITT je na voljo s čepi **premera 28 in 35 mm**. Obstajata dva tipa primerna za bodisi klasično, bodisi prefabricirano gradnjo.

Klasična gradnja

- akustično ohišje se namesti v steno (z betoniranjem, ali zidanjem)
- zgradi se opažna konstrukcija podesta, na steno pa se prilepijo distančne plošče, ki omogočajo zvočno izolacijo
- namesti se čep in betonska armatura
- podest se zalije z betonom



Prefabricirana gradnja

- ko se izdeluje prefabriciran podest, se namesti v podest tulec in armatura, vse skupaj se zalije z betonom
- na gradbišču se na podest prilepijo distančne plošče po celotnem robu; pri tem se lahko uporabi FRANK – FDPL
- akustično ohišje s čepom se vstavi v tulec, ki je nameščen v prefabriciranem podestu
- podest se namesti na končno pozicijo
- akustično ohišje se močno zasidra v nosilno steno

