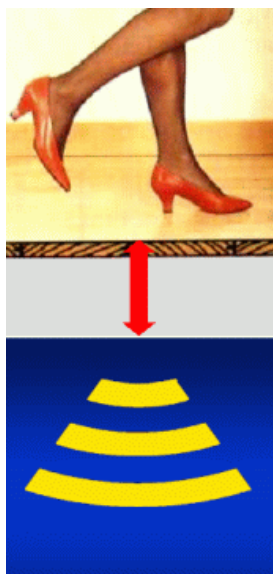
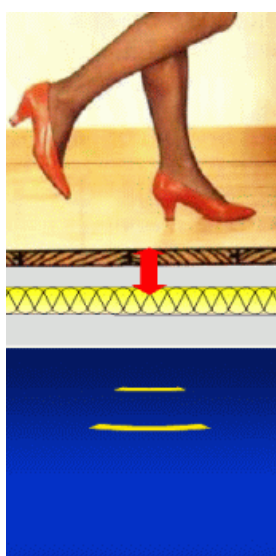
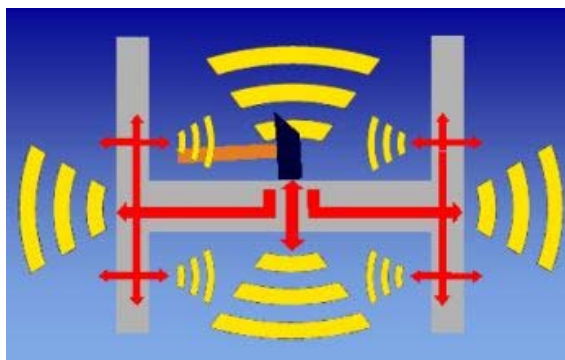


ЗАЩИТА ОТ УДАРЕН ШУМ

Еластичните звукоизолационни подложки от Isover служат за дълготрайно прекъсване на звуковите мостове на междуетажните плочи при изпълнение на плаващ под.



Както в нови, така и в стари сгради предаването на ударния шум от стъпки или преместване на мебели е неприятно. Това е особено ясно изявено във високите сгради, където се проектират по-тънки междуетажни плочи с цел намаляване натоварването върху основите.



Използването на еластични вложки (твърди плочи от минерална вата) Isover, в комбинация с плаващ под са най-ефективното решение за прекъсване на звуковите мостове и решение на проблема с ударния шум.



Видове сгради и помещения	Индекс за звукоизолация от ударен шум L_{nw}' [dB]
Подове в жилищни сгради	53
Подове в хотели	53
Сгради за обществено-обслужващи дейности	
- между кабинети и заседателни зали	63
- работни помещения	68

Минималните изисквания за изолация от ударен шум на подове в сгради в България са определени в **Наредба № 4 за ограничаване на вредния шум** чрез шумоизолиране на сградите при тяхното проектиране и за правилата и нормите при изпълнението на строежите **в сила от 20.07.2007 г.**

Когато височината на помещението не позволява полагането на плочи от минерална вата при плаващи замазки за изолация от ударен шум **Isover** предлага **FONAS-TEX** специализирана мембрана с дебелина 2,8 мм. **FONAS-TEX** е филц от стъклена минерална вата с голяма плътност, импрегниран със специална битумна смес и полипропиленов воал.

СХЕМА НА ПОЛАГАНЕ

1. Стоманобетонова плоча
2. (Посипка/изравнителна замазка)
3. **FONAS-TEX**
4. Циментена армирана замазка
5. Подово покритие



НАЧИН НА ПОЛАГАНЕ

Насипете пясък на слой, чиято дебелина да покрие евентуално прокараните и невкопани в плочата тръби и други неравности по повърхността на плочата или положете изравнителна замазка. Полагането на такъв слой може да бъде избегнато, ако повърхността на плочата е гладка и добре подравнена.

Разстелете **FONAS-TEX** и го разкрийте, така че да покриете изцяло повърхността на плочата. Полипропиленовата повърхност на мембраната трябва да бъде нагоре. Отделните листове трябва да се застъпват един над друг с 4-5 см, така че да няма непокрити участъци. Препоръчва се залепяне на припокриващите се участъци със запепваща лента. Подгънете мембраната нагоре покрай стените и носещите колони. Височината на подгънатите части трябва да надвишава с няколко милиметра тази на завършения под. Подгънатата мембрана трябва да следва правия ъгъл между хоризонталната (пода) и вертикалната (стената) повърхности на помещението.

Положете армираната циментена замазка.

След полагане на крайното подово покритие изрежете участъците от звукоизолационната мембрана, показващи се над готовия под.