

# Elenco normative tecniche ambito acustico

## Calcolo degli indici di valutazione

UNI EN ISO 717 – Valutazione dell’isolamento acustico in edifici e di elementi di edificio

- Parte 1:2013 – Isolamento di rumori aerei
- Parte 2:2013 – Isolamento di rumore di calpestio

## Norme tecniche per la posa in opera di sistemi costruttivi

UNI 11296:2018 - Acustica in edilizia – Posa in opera di serramenti e altri componenti di facciata – Criteri finalizzati all’ottimizzazione dell’isolamento acustico di facciata dal rumore esterno

UNI 11516:2013 - Indicazioni di posa in opera dei sistemi di pavimentazione galleggiante per l’isolamento acustico

## Norme tecniche per la classificazione acustica delle unità immobiliari

UNI 11367:2010 – Classificazione acustica delle unità immobiliari - Procedura di valutazione e verifica in opera

UNI 11444:2012 – Classificazione acustica delle unità immobiliari – Linee guida per la selezione delle unità immobiliari in edifici con caratteristiche non seriali

# Norme tecniche per la misura in opera dei requisiti acustici passivi

UNI EN ISO 16283 - Misure in opera dell'isolamento acustico in edifici e di elementi di edificio

- Parte 1: 2018 - Isolamento acustico per via aerea
- Parte 2: 2018 - Isolamento dal rumore di calpestio

UNI EN ISO 16283-3:2016 - Misure in opera dell'isolamento acustico in edifici e di elementi di edificio – Parte 3: Isolamento acustico di facciata

UNI EN ISO 16032:2005 - Misurazione del livello di pressione sonora di impianti tecnici in edifici – Metodo tecnico progettuale

UNI EN ISO 10052:2010 - Misurazioni in opera dell'isolamento acustico per via aerea, del rumore da calpestio e della rumorosità degli impianti – Metodo di controllo

UNI 8199:2016 - Collaudo acustico di impianti a servizio di unità immobiliari – Linee guida contrattuali e modalità di misurazione all'interno degli ambienti serviti

UNI EN ISO 3382:2011 - Misurazione dei parametri acustici degli ambienti (Tempo di riverberazione e altri parametri)

- Parte 1: Sale da spettacolo
- Parte 2: Tempo di riverberazione negli ambienti ordinari
- Parte 3: Open space

EN 60268-16:2011 Sound system equipment – Part 16: Objective rating of speech intelligibility by speech transmission index (Misura di STI: Speech Transmission Index – Indice di intelligibilità del parlato)

# Norme tecniche per la progettazione dei requisiti acustici passivi

UNI EN ISO 12354:2017 - Valutazioni delle prestazioni acustiche di edifici a partire dalle prestazioni di prodotti:

- Parte 1: Isolamento dal rumore per via aerea tra ambienti
- Parte 2: Isolamento acustico al calpestio tra ambienti
- Parte 3: Isolamento acustico dal rumore proveniente dall'esterno per via aerea
- Parte 4: Trasmissione del rumore interno all'esterno

UNI EN 12354 - Valutazioni delle prestazioni acustiche di edifici a partire dalle prestazioni di prodotti

- Parte 5:2009 - Livelli sonori dovuti agli impianti tecnici
- Parte 6:2006 - Assorbimento acustico in ambienti chiusi

UNI TR 11175:2005 – Guida alle norme serie UNI EN 12354 per la previsione delle prestazioni acustiche degli edifici. Applicazione alla tipologia costruttiva nazionale

UNI 11532-1:2018 – Caratteristiche acustiche interne di ambienti confinanti

Aggiornato a: Maggio 2019