

Isolamento acustico a pavimento



Isolamento acustico a pavimento

Conosciamo i problemi

- Messa a norma dei locali secondo il D.P.C.M. 05-12-1997
- Demolizione del vecchio pavimento

E li possiamo risolvere

- Avere in soli 3mm un miglioramento sull'abbattimento acustico di 17.0 dB
- Nuova pavimentazione e coibentazione acustica dopo solo 24 ore.

Voci di capitolato

- DEMOLIZIONI

Rimozione delle piastrelle danneggiate o non perfettamente incollate, se presenti o, di parti ammalorate del sottofondo.

- RASATURE

Rasatura con rasante cementizio tissotropico per ripristinare il livello delle piastrelle rimosse o delle parti ammalorate del sottofondo, indicato per spessori da 2 a 10 mm tipo **RASO**, conforme alla normativa **EN 13813**, classe **CT C12 F4** oppure per spessori da 3 a 30 mm tipo **GAP** o **GAP-R**, conformi alla normativa europea **EN 1504-3**, categoria **R2 PCC** di Technokolla.

- STRATO ISOLANTE

Lo strato isolante dovrà essere in rotoli e avere uno spessore di 3 mm, tipo **ISO FONIKO-R** di Technokolla.

Dovrà assicurare un abbattimento acustico da calpestio secondo la normativa **EN ISO 140-8** di 17 dB e dovrà permettere l'applicazione diretta di piastrelle ceramiche con collante cementizio.

L'incollaggio del materassino isolante dovrà essere eseguito con collante cementizio di categoria **C2 FT** secondo **EN 12004** tipo **TECHNORAP** della Technokolla, in caso di supporto in legno utilizzare collante poliuretano bicomponente **RS 90** della Technokolla.

- PAVIMENTAZIONE

La piastrellatura finale dovrà essere applicata con collante cementizio di categoria **C2 FT** secondo **EN 12004** tipo **TECHNORAP** della Technokolla direttamente sul materassino isolante.

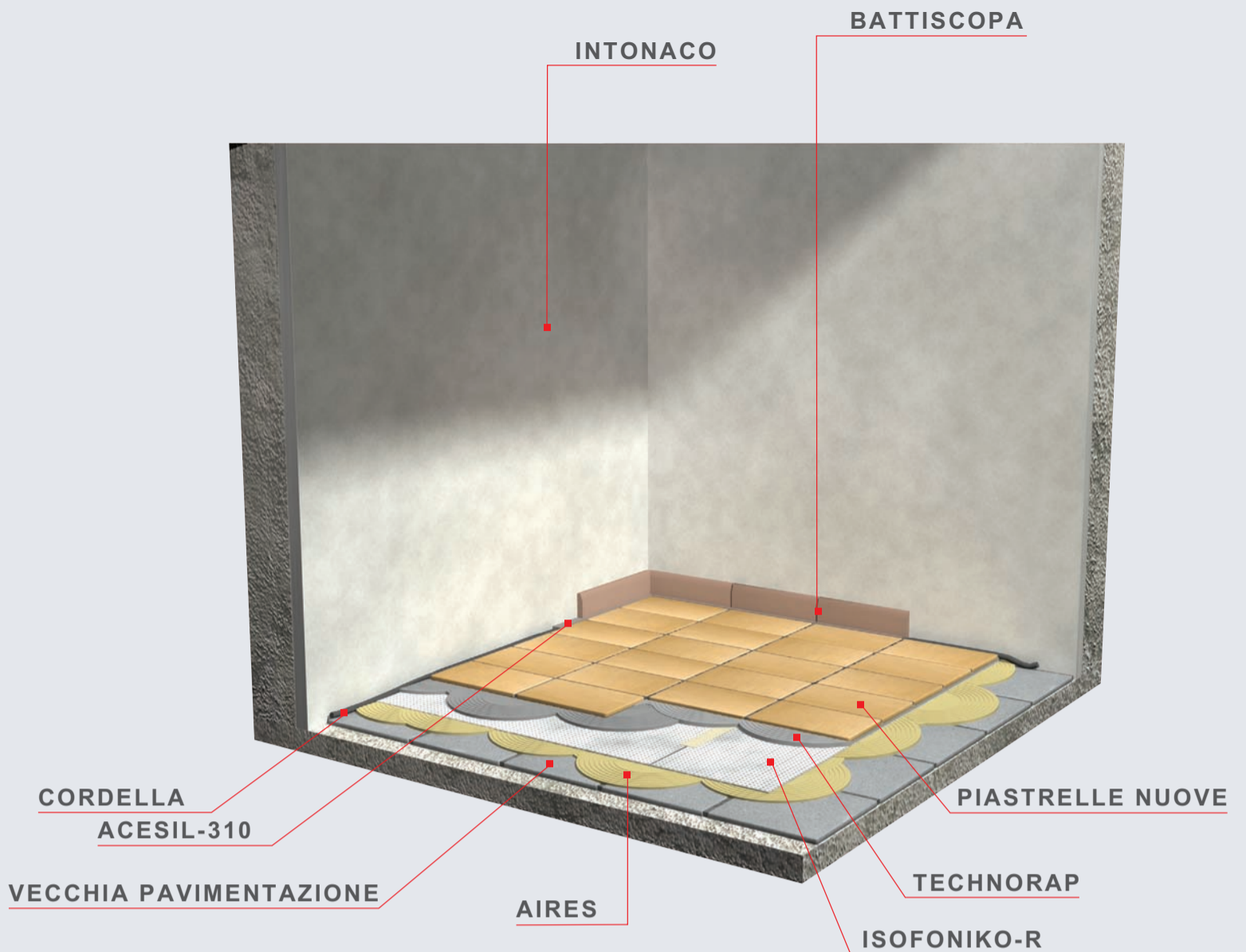
La fuga di 3-4 mm sigillata con stucco cementizio conforme alla categoria **CG2** della **EN 13888** tipo **TECHNOCOLORS** di Technokolla.

Giunto pavimentazione-zoccolino con sigillante siliconico tipo **NEUSIL** o **ACESIL-310** di Technokolla.

Per una corretta procedura è consigliabile che la sigillatura con silicone venga fatta prima della stuccatura con prodotti cementizi.



18 Isolamento acustico a pavimento



Isofoniko-R

Materassino con abbattimento acustico di 17.0 dB in soli 3 mm di spessore, per pavimenti ad uso residenziale e commerciale.



Aires

Adesivo cementizio per la posa di piastrelle ceramiche altamente deformabile ad altissima resa (+55%) con abbattimento acustico. **AIRES** è conforme alla normativa europea EN 12004 C2TE, EN 12002 S2.



Technorap

Adesivo a presa rapida, ad elevato contenuto polimerico, in polvere, per la posa di **ISO FONIKO-R** su supporti assorbenti e del rivestimento ceramico o lapideo sopra **ISO FONIKO-R**. **TECHNORAP** è conforme alla EN 12004 categoria C2 FT.



Skycolors

SKYCOLORS essendo uno stucco epossidico ad elevate prestazioni meccaniche è ideale per questo sistema in quanto da grande stabilità alla pavimentazione specie con piastrelle di grande formato e fughe da 2-3 mm. Inoltre l'ampia gamma di colori, particolarmente lucidi e brillanti, valorizzerà la pavimentazione armonizzando tutto l'ambiente.

SKYCOLORS è conforme alla EN 13888 CAT. RG



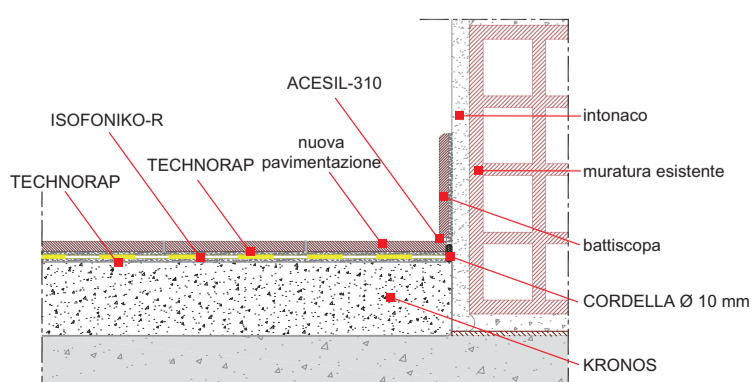
Acesil-310

È il rivoluzionario sigillante cementizio per l'edilizia. Questo stucco, di nuova concezione, si distingue per la straordinaria finitura vellutata, per l'eccellente brillantezza e per l'alto potere idrorepellente. Le sue straordinarie caratteristiche lo rendono idoneo per tutti i tipi di ceramiche, ideale, inoltre, per marmi e massetti riscaldanti.

TECHNOCOLORS è conforme alla norma europea EN 13888 CG2.



ISO FONIKO-R SU MASSETTO CEMENTIZIO



ISO FONIKO-R PER SOVRAPPOSIZIONI

