





AMBIENTI SANITARI, SCUOLE
E STRUTTURE ALBERGHIERE:
SOLUZIONI INNOVATIVE E DUREVOLI
PER LA PROGETTAZIONE E LA POSA
DI RIVESTIMENTI RESILIENTI.







Nella progettazione degli edifici ospedalieri, scolastici ma anche esclusivi, come all'interno di hotel, la scelta dei pavimenti e rivestimenti gioca un ruolo fondamentale e deve essere fatta in modo da soddisfare molteplici esigenze. Caratteristiche fondamentali sono la resistenza e l'igiene. Allo stesso tempo i sistemi di posa devono contribuire a creare un ambiente confortevole, funzionale e adeguato alle diverse necessità. Inoltre, vanno realizzati in modo da ridurre il più possibile i costi di manutenzione e l'impatto ambientale. I materiali resilienti e tessili vengono spesso adottati e scelti dai progettisti per la realizzazione dei pavimenti e rivestimenti nei diversi ambienti. Mapei vanta una lunga e qualificata esperienza e dispone di specifici sistemi di posa per questi tipi di materiali, proponendosi come partner affidabile nella progettazione e realizzazione degli interventi più complessi.





























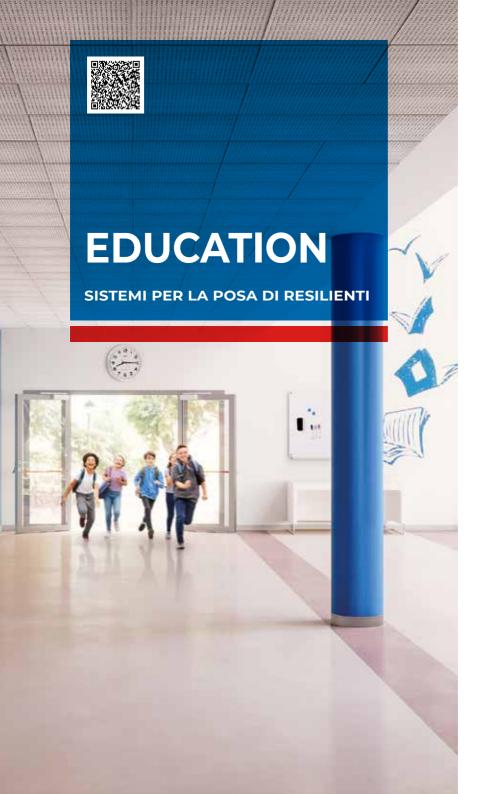




- Calcestruzzo con umidità residua elevata
- 2 Giunto di controllo
- 3 Planipatch + Latex Plus
- 4 Mapeproof Primer
- 5 Ultraplan Contract
- 6 Ultrabond Eco V4 SP
- 7 Pavimentazione resiliente

- 8 Cartongesso
- 9 Primer G
- 10 Adesilex MT32
- 11 Carta da parati vinilica
- 12 Mapecontact Plus
- 13 Sottosguscia
- 14 Sguscia

































- 1 Ceramica esistente
- 2 Planipatch Xtra
- 3 Eco Prim T Plus
- 4 Ultraplan Xtra
- 5 Ultrabond Eco 388
- 6 Pavimentazione resiliente



























- 1 Topcem Pronto
- 2 Eco Prim T Plus
- 3 Ultraplan XTRA
- 4 Ultrabond Eco TX2
- 5 Moquette



## Normative di riferimento per la progettazione e la posa di rivestimenti resilienti e in laminato

**UNI 11515-1:2020** Rivestimenti resilienti e laminati per pavimentazioni - Parte 1: Istruzioni per la progettazione, la posa e la manutenzione

**UNI 10329** Posa dei rivestimenti di pavimentazione - Misurazione del contenuto di umidità negli strati di supporto cementizi o simili

**UNI EN 204** Classificazione degli adesivi termoplastici per legno per applicazioni non strutturali

**UNI EN 205** Adesivi - Adesivi per legno per impieghi non strutturali - Determinazione della resistenza al taglio per trazione su incollaggi a sovrapposizione

UNI EN 425 Rivestimenti resilienti e laminati per pavimentazioni - Prova della sedia con ruote

UNI EN 438-5 Laminati decorativi ad alta pressione (HPL) - Fogli a base di resine termoindurenti (generalmente chiamati laminati) - Parte 5: classificazione e specifiche per laminati per pavimenti di spessore minore di 2 mm destinati ad essere incollati a supporti

EN ISO 24011 Rivestimenti resilienti per pavimentazioni - Specifica per linoleum liscio e decorativo

EN ISO 10581 - 10582 Rivestimenti resilienti per pavimentazioni -Rivestimenti omogenei ed eterogenei per pavimentazioni a base di policloruro di vinile - Specifica

**UNI EN 650** Rivestimenti resilienti per pavimentazioni - Rivestimenti per pavimentazioni a base di policloruro di vinile su supporto di iuta o di feltro di poliestere oppure su supporto di feltro di poliestere con policloruro di vinile -Specifica

EN ISO 26986 Rivestimenti resilienti per pavimentazioni - Rivestimenti per pavimentazioni a base di policloruro di vinile con strato di schiuma - Specifica

**UNI EN 652** Rivestimenti resilienti per pavimentazioni - Rivestimenti per pavimentazioni a base di policloruro di vinile con supporto a base di sughero -Specifica

**UNI EN 653** Rivestimenti resilienti per pavimentazioni - Rivestimenti per pavimentazioni a base di policloruro di vinile espanso (cushioned) - Specifica

**EN ISO 10595** Rivestimenti resilienti per pavimentazioni - Piastrelle semiflessibili di policloruro di vinile - Specifica

**UNI EN 686** Rivestimenti resilienti per pavimentazioni - Specifica per linoleum liscio e decorativo su un supporto di schiuma

**UNI EN 687** Rivestimenti resilienti per pavimentazioni - Specifica per linoleum liscio e decorativo su un supporto di agglomerati compositi di sughero

**UNI EN 1081** Rivestimenti resilienti per pavimentazioni - Determinazione della resistenza elettrica

**UNI EN 1372** Adesivi - Metodo di prova degli adesivi per rivestimenti di pavimentazioni e di pareti -Determinazione della resistenza al distacco per pelatura UNI EN 1373 Adesivi - Metodo di prova degli adesivi per rivestimenti di pavimentazioni e di pareti -Determinazione della resistenza al taglio per trazione

**UNI EN 1816** Rivestimenti resilienti per pavimentazioni - Specifica per rivestimenti di gomma liscia omogenei ed eterogenei con supporto di schiuma per pavimentazioni

**UNI EN 1817** Rivestimenti resilienti per pavimentazioni - Specifica per rivestimenti di gomma liscia omogenei ed eterogenei per pavimentazioni

**UNI EN 1841** Adesivi - Metodi di prova degli adesivi per rivestimenti di pavimentazione e pareti - Determinazione delle variazioni dimensionali di un rivestimento per pavimentazione in linoleum a contatto con un adesivo

UNI EN 1903 Adesivi - Metodo di prova per adesivi per rivestimenti di plastica o di gomma di pavimentazioni o di pareti - Determinazione delle variazioni dimensionali dopo invecchiamento accelerato

**UNI EN 12199** Rivestimenti resilienti per pavimentazioni - Specifica per rivestimenti di gomma con rilievo omogenei ed eterogenei per pavimentazioni

**UNI EN 13318** Massetti e materiali per massetti. Definizioni

**UNI EN 13329** Rivestimenti laminati per pavimentazioni - Elementi con strato superficiale a base di resine termoindurenti amminoplastiche -Specifiche, requisiti e metodi di prova **UNI EN 13501-1** Classificazione al fuoco dei prodotti e degli elementi da costruzione - Parte 1: Classificazione in base ai risultati delle prove di reazione al fuoco

**UNI EN 13813** Massetti e materiali per massetti - Materiali per massetti -Proprietà e requisiti

**UNI EN 13845** Rivestimenti resilienti per pavimentazioni - Rivestimenti per pavimentazioni a base di policloruro di vinile con resistenza avanzata allo scivolamento - Specifica

**UNI EN 14041** Rivestimenti resilienti, tessili e laminati per pavimentazioni -Caratteristiche essenziali

**UNI EN 14259** Adesivi per rivestimenti di pavimenti - requisiti prestazionali meccanici ed elettrici

**UNI EN 14521** Rivestimenti resilienti per pavimentazioni - Specifica per rivestimenti di gomma liscia per pavimentazioni con o senza supporto di schiuma con uno strato decorativo

**UNI EN 14565** Rivestimenti resilienti per pavimentazioni - Rivestimenti per pavimentazioni a base di polimeri termoplastici sintetici - Specifiche

**UNI EN ISO 10874:2012** Rivestimenti resilienti, tessili e laminati per pavimentazioni - Classificazione

## È TUTTO **OK** CON **MAPEI**

SEDE MAPEI SpA Via Cafiero, 22 20158 Milano +39-02-37673.1 mapei@mapei.it mapei.com

