

Panoramica dei servizi – pavimenti resilienti
Dipartimento tecnologia dei pavimenti e degli interni



Settembre 2015



Indice

Informazioni sui servizi	Pag. 3
Test per la marcatura CE secondo EN 14041:2006	Pag. 4
Pavimenti in cloruro di polivinile (PVC)	Pag. 5
Caratteristiche aggiuntive e opzionali di pavimenti in PVC	Pag. 5
Pavimenti in gomma	Pag. 6
Caratteristiche aggiuntive e opzionali di pavimenti in gomma	Pag. 6
Pavimenti in linoleum	Pag. 7
Caratteristiche aggiuntive e opzionali di pavimenti in linoleum	Pag. 7
Pavimenti in sughero e polimero termoplastico	Pag. 8
Caratteristiche aggiuntive e opzionali di pavimenti in sughero e polimero termoplastico	Pag. 8
Reazione al fuoco	Pag. 9
Caratteristiche elettriche e antistatiche	Pag. 9
Caratteristiche acustiche	Pag. 9
Comportamento antiscivolo	Pag. 9
Vari test meccanici/fisici e chimici/analitici	Pag. 10
Chi siamo – Dipartimento tecnologia dei pavimenti e degli interni	Pag. 12



Informazioni sui servizi

OETI - Istituto per Ecologia, Tecnica e Innovazione GmbH è un organismo accreditato e notificato come laboratorio di prova ed ente certificatore per rivestimenti per pavimenti (NB 0534). Tutte le prestazioni sono soggette a un programma di gestione per la qualità in base alla norma EN ISO 17025.

Questa panoramica dei servizi si basa su un elenco delle prove più comuni e più importanti (soprattutto secondo gli standard ISO / EN, ISO e EN).

Inoltre OETI offre una vasta gamma di altri servizi e test, per i quali, su richiesta, proponiamo volentieri un preventivo.

Gli ordini sono accettati per iscritto (lettera, e-mail, fax), per telefono e di persona. Si prega di notare che conferme d'ordine saranno emesse solo su richiesta.

I test contrassegnati con "*" saranno effettuati da subappaltatori adeguati, se necessario.

Si applicano i nostri termini e condizioni, pubblicati sul nostro sito (www.oeti.at).



Test per la marcatura CE secondo la norma EN 14041: 2006

Tests/prestazioni
Reazione al fuoco; EN ISO 9239-1, EN ISO 11925-2, EN 13501-1
Determinazione del contenuto di pentaclorofenolo, CEN/TS 14494
Emissione di formaldeide, EN 717-1 *)
Resistenza allo scivolamento, coefficiente dinamico di attrito, EN 13893
Resistenze elettriche e comportamento antistatico; ISO 10965, ISO 6356
Resistenza termica, ISO 8302 *)

Rivestimenti per pavimenti in PVC

Tests/prestazioni
Rivestimenti per pavimenti in cloruro di polivinile omogenei – EN ISO 10581
Rivestimenti per pavimenti in cloruro di polivinile eterogenei – EN ISO 10582
Rivestimenti per pavimenti in polivinilcloruro su supporto di iuta o supporto di feltro di poliestere o su supporto di feltro di poliestere con polivinilcloruro – EN 650
Rivestimenti per pavimenti in polivinilcloruro con strato di schiuma – EN 651
Rivestimenti per pavimenti in polivinilcloruro con supporto a base di sughero - EN 652
Rivestimenti per pavimenti in polivinilcloruro espanso (imbottito) - EN ISO 26986
Piastrelle di agglomerato di sughero con strato di usura polivinilcloruro - EN 655
Rivestimenti per pavimenti in polivinilcloruro per l'impiego in ambienti umidi speciali – EN 13553
Rivestimenti per pavimenti in polivinilcloruro con supporto fibroso – EN 13413
Rivestimenti per pavimenti in polivinilcloruro con superficie cosparsa di inerti – EN 13845

Ulteriori e opzionali caratteristiche di rivestimenti per pavimenti in PVC

Tests/prestazioni
Comportamento antistatico (walking test), EN 1815
Resistenza verticale e orizzontale, ISO 10965
Determinazione della resistenza alle macchie con 4 sostanze macchianti, EN ISO 26987
Determinazione della stabilità dimensionale e dell'incurvamento dopo esposizione al calore, EN ISO 23999
Quantità delle sostanze di ftalato in PVC, EN 665
Determinazione della perdita di componenti volatili, EN 664
Determinazione della potenza di taglio di pavimenti PVC, EN 432
Determinazione di diffusione dell'acqua, EN 661



Pavimenti in gomma

Tests/ prestazioni
Pavimentazioni in gomma omogenei od eterogenei, con superficie liscia, sottofondo in schiuma – EN 1816
Pavimentazioni in gomma omogenei od eterogenei con superficie liscia, – EN 1817
Rivestimenti in gomma omogenei ed eterogenei con rilievo– EN 12199
Rivestimenti di gomma liscia per pavimentazioni con o senza supporto di schiuma con uno strato decorativo, – EN 14521

Ulteriori e opzionali caratteristiche opzionali di rivestimenti per pavimenti in gomma

Tests/ prestazioni
Determinazione della resistenza all'abrasione, ISO 4649 *)
Comportamento antistatico (walking test) EN 1815
Resistenza verticale e orizzontale, ISO 10965
Determinazione della resistenza alle macchie con 4 sostanze macchianti, EN ISO 26987
Effetto del movimento simulato dalla gamba di un mobile, EN 424 *)
Resistenza alle bruciature di sigaretta, EN 1399 A
Resistenza alla brace di sigaretta, EN 1399 B
Idoneità al transito di rotelle (25000 giri), EN 425



Pavimenti in Linoleum

Tests/prestazioni
Linoleum liscio e decorativo – EN ISO 24011
Linoleum liscio e decorativo su un supporto in schiuma – EN 686
Linoleum liscio e decorativo su un supporto in sughero – EN 687
Linoleum sughero – EN 688

Ulteriori e opzionali caratteristiche opzionali di rivestimenti per pavimenti in linoleum

Tests/ prestazioni
Comportamento antistatico (walking test) - EN 1815
Resistenza verticale e orizzontale, ISO 10965
Determinazione della resistenza alle macchie con 4 sostanze macchianti, EN ISO 26987
Resistenza alle bruciature di sigaretta, EN 1399 A
Resistenza alla brace di sigaretta, EN 1399 B
Determinazione del contenuto di cemento e della cenere residua, EN ISO 26985



Sughero e pavimenti sintetici termoplastici

Tests/prestazioni
Sotto strati in sughero agglomerato – EN 12103
Piastrelle in sughero – EN 12104
Pavimenti su base di termoplastici sintetici– EN 14565

Ulteriori e opzionali caratteristiche opzionali di rivestimenti per pavimenti in sughero e termoplastici

Tests/prestazioni
Determinazione della resistenza alle macchie con 4 sostanze macchianti, EN ISO 26987
Determinazione della resistenza elettrica, EN 1081
Determinazione della resistenza termica, ISO 8302 *)
Coefficiente di assorbimento acustico, EN 20354 *)
Calcolo del livello del rumore di calpestio, EN ISO 10140-3 *)

Reazione al fuoco

Tests/prestazioni
Reazione al fuoco con contatto diretto di fiamma, EN ISO 9239-1
Infiammabilità con contatto diretto a fiamma, EN ISO 11925-2
Classificazione della reazione al fuoco, EN ISO 13501-1

Comportamento elettrico e antistatico

Tests/prestazioni
Determinazione del comportamento antistatico (walking test), EN 1815
Resistenza verticale e orizzontale, ISO 10965

Comportamento acustico

Tests/prestazioni
Coefficiente di assorbimento acustico, EN 20354 *)
Calcolo del livello del rumore di calpestio, EN ISO 10140-3 *)

Comportamento antiscivolo

Tests/prestazioni
Proprietà antiscivolamento "metodo della rampa", DIN 51130
Determinazione del coefficiente dinamico di attrito, EN 13893

Vari test meccanici/fisici e chimici/analitici

Lunghezza degli spigoli, ortogonalità e rettilineità delle piastrelle, EN ISO 24342
Spessore totale, EN ISO 24346
Spessore dello strato d'usura, EN ISO 24340
Spessore di finitura fabbrica, in conformità alla norma EN ISO 24340
Densità dello strato di usura, EN ISO 23996
Massa per unità di superficie, EN ISO 23997
Impronta residua dopo carico statico, EN ISO 24343-1
Determinazione della stabilità dimensionale e dell'incurvamento dopo esposizione al calore, EN ISO 23999
Flessibilità, EN 435 Metodo A e B
Idoneità al transito di rotelle (25000 giri), EN 425 / ISO 4918
Idoneità al transito di rotelle (fino a 100 000 giri), EN 425 / ISO 4918
Solidità del colore alla luce artificiale, EN ISO 105-B02
Determinazione della resistenza al punto di cucitura, EN 684
Effetto del movimento simulato della gamba di un mobile, EN 424 *)
Determinazione del comportamento antistatico (walking test), EN 1815
Resistenza verticale e orizzontale, ISO 10965
Determinazione della resistenza elettrica, EN 1081
Durezza (Shore A), ISO 7619
Resistenza ai graffi, metodo A e metodo B, EN 16094
Quantità delle sostanze di ftalato in PVC, EN 665



Densità apparente di sughero agglomerato, EN 672
Determinazione del contenuto di cemento e della cenere residua, EN ISO 26985
Determinazione della resistenza all'abrasione, ISO 4649 *)
Proprietà antiscivolamento "metodo della rampa", DIN 51130
Coefficiente dinamico di attrito, EN 13893
Determinazione della potenza di taglio, EN 432
Determinazione della resistenza alla pelatura, EN ISO 24345
Riduzione del livello del rumore di calpestio, EN ISO 10140-3 *)
Coefficiente di assorbimento acustico, EN 20354 *)
Determinazione della resistenza alle macchie con 4 sostanze macchianti, EN ISO 26987
Determinazione della perdita di componenti volatili, EN 664
Resistenza all'usura (Frick Taber"), EN 660-2
Determinazione di diffusione dell'acqua, EN 661
Determinazione della resistenza termica, ISO 8302 *)
Resistenza alle bruciature di sigaretta, EN 1399, metodo A e metodo B

Chi siamo - Dipartimento tecnologia dei pavimenti e degli interni

Abbiamo decenni di esperienza nelle prove di laboratorio e valutazioni di rivestimenti per pavimenti e materiali per l'arredamento interno.

Per quanto riguarda il settore dei pavimenti, il nostro team di specialisti si concentra sugli analisi e la valutazione di pavimentazioni tessili e pavimentazioni resilienti come PVC, gomma e linoleum, nonché laminato e pavimenti in legno.

Oltre a determinare gli usi possibili e specifiche caratteristiche di idoneità, come il transito di rotelle, uso su scale, riscaldamento a pavimento e molti altri, ci concentriamo anche su analisi per le proprietà relative alla sicurezza come il comportamento al fuoco e le proprietà antiscivolo.

Nel reparto "Arredamento interno", analizziamo e valutiamo materiali per l'arredo interno, come ad esempio tende, tappezzeria e decorazioni. A parte le analisi classiche come la resistenza all'abrasione, la robustezza e la solidità dei colori, ci focalizziamo in modo particolare sulla reazione al fuoco, la formazione di fumo e il comportamento gocciolante.



Il Vostro contatto

Hannes Vittek
Dirigente del dipartimento tecnologia dei pavimenti e degli interni

Email: vittek@oeti.at
Telefono: 0043 699 160608 18

Siamo a disposizione per ulteriori informazioni e per la redazione di un'offerta.

Saremmo lieti di ricevere una vostra telefonata!

La nostra missione

Forniamo servizi affidabili, consulenza di alta qualità, prove di laboratorio e certificazione a livello mondiale. Siamo indipendenti, altamente qualificati e orientati al cliente.

Con il nostro team di specialisti, offriamo un servizio completo e sicuro nel settore dell'Ecologia, del tessile, della tecnologia dei pavimenti & materiali d'arredamento interno.

Aumentiamo la competitività dei nostri clienti.

Agiamo in modo responsabile nei confronti dei nostri dipendenti, dei nostri clienti e del nostro ambiente.

Competenza crea fiducia