

## Panoramica dei servizi – Arredo interno

### Dipartimento Tecnologia dei pavimenti e degli arredi interni



Settembre 2015



## Indice

Informazioni sui servizi .....	Pag.	3
Classificazione di tessuti per arredamento in accordo a EN 14465.....	Pag.	4
Classificazione di tessuti spalmati di gomma o di materie plastiche in accordo a EN 15618.....	Pag.	5
Reazione al fuoco di tende e tendaggi in accordo a EN 13773.....	Pag.	5
Reazione al fuoco di tessuti per arredamento.....	Pag.	6
Reazione al fuoco, fumo e gocciolamento di materiali in base a ÖNORM A 3800-1.....	Pag.	6
Valutazione dell'infiammabilità di biancheria da letto.....	Pag.	6
Vari esami su tessuti per arredamento.....	Pag.	7
Chi siamo – Dipartimento Tecnologia dei pavimenti e degli arredi interni.....	Pag.	8



### 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 accordo 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).

In aggiunta OETI offre una vasta gamma di altri servizi e prove, per i quali elaboriamo volentieri un preventivo su misura.

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.

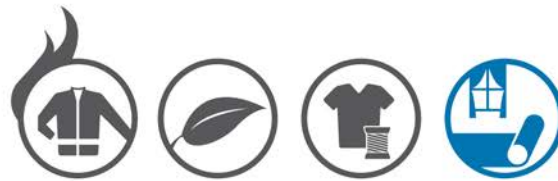
Se necessario, le prove contrassegnate con "\*" saranno effettuate da subappaltatori autorizzati.

Si applicano i nostri termini e condizioni, pubblicati sul nostro sito [www.oeti.biz](http://www.oeti.biz)



### Classificazione di tessuti per arredamento in accordo a EN 14465

Prove/prestazioni
Proprietà a trazione dei tessuti - Parte 1: Forza massima e allungamento alla forza massima, EN ISO 13934-1
Proprietà di Strappo dei Tessuti, EN ISO 13937-3
Tenuta della cucitura, EN ISO 13936-2
Determinazione della resistenza allo scoppio e della deformazione allo scoppio, EN ISO 13938-1
Resistenza all'abrasione, ÖNORM EN 14465 allegato A/EN ISO 12947-2
Determinazione della resistenza alla formazione di palline ("pilling"), EN ISO 12945-2
Solidità del colore alla luce artificiale, EN ISO 105-B02
Solidità del colore allo sfregamento, EN ISO 105-X12
Solidità del colore all'acqua, EN ISO 105-E01
Solidità del colore al lavaggio a mano, EN ISO 105-C06 A2S
Solidità del colore al lavaggio domestico e commerciale, EN ISO 105-C06
Solidità del colore al lavaggio a secco, EN ISO 105-D01
Variazioni dimensionali nel lavaggio e nell'asciugamento, ISO 5077



### Classificazione di tessuti gommati o rivestiti in plastica in accordo a EN 15618

Prove/prestazioni
Reazione al fuoco, EN 1021-1
Reazione al fuoco, EN 1021-2
Resistenza alla trazione, EN ISO 1421, metodo 1
Determinazione della resistenza alla lacerazione, EN ISO 4674-1
Determinazione della forza di rottura, ISO 3303
Determinazione della resistenza all'usura, EN ISO 5470-2
Determinazione della resistenza alla sgualcatura e alle flessioni ripetute, EN ISO 5981 metodo B oppure EN ISO 5402
Determinazione dell'adesione del rivestimento, EN ISO 2411
Solidità del colore alla luce artificiale, EN ISO 105-B02
Solidità del colore allo sfregamento, EN ISO 105-X12
Determinazione della sporcatatura, EN ISO 26081 oppure EN ISO 26082

### Reazione al fuoco di tende e tendaggi in accordo a EN 13773

Prove/prestazioni
Determinazione dell'infiammabilità dei campioni orientati verticalmente (piccola fiamma), EN 1101
Determinazione di propagazione della fiamma di campioni orientati verticalmente con grande fonte di accensione, EN 1102
Determinazione di propagazione della fiamma di campioni orientati verticalmente con grande fonte di accensione secondo EN 13772; (allo stato di consegna o dopo il lavaggio)
Pulizia pretrattamento 12 cicli di lavaggio, EN ISO 6330
Pulizia pretrattamento 6 cicli di lavaggio, EN 3175

Note: I pretrattamenti di pulizia vengono effettuati in base all'etichettatura. Tende e tendaggi che non sono destinati a lavaggi ripetuti, non devono subire alcun pretrattamento.





### Reazione al fuoco di tessuti per arredamento

Prove/prestazioni
Reazione al fuoco, ÖNORM B 3825, imbottitura scelta liberamente
Reazione al fuoco, ÖNORM B 3825, imbottitura predefinita
Infiammabilità, BS 5852 - test della sigaretta (sorgente 0)
Infiammabilità, BS 5852 - prova del gas butano (sorgente 1 a sorgente 3)
Infiammabilità, BS 5852 - asticcioline di legno (Crib 4 a Crib 7)
Infiammabilità, EN 1021, parte 1 e parte 2
Comportamento al fuoco e densità dei fumi SN 198898

### Reazione al fuoco, fumo e gocciolamento di materiali in base a ÖNORM A 3800-1

Prove/prestazioni
Test infiammabilità, ÖNORM A 3800-1
Test produzione di fumi, ÖNORM A 3800-1
Test gocciolamento, ÖNORM A 3800-1

### Valutazione dell'infiammabilità degli articoli biancheria da letto

Prove/prestazioni
Biancheria da letto: Sorgente di accensione: carta da giornale, ÖNORM S 1457
Biancheria da letto: Sorgente di accensione: sigaretta in combustione lenta, EN ISO 12952-1
Biancheria da letto: Sorgente di accensione: fiamma equivalente a quella di un fiammifero, EN 12952-2
Materassi: Sorgente di accensione: sigaretta in combustione lenta, EN 597-1
Materassi: Sorgente di accensione: fiamma equivalente a quella di un fiammifero, EN 597-2
Comportamento al fuoco degli articoli per letto - Schema di classificazione secondo ÖNORM S 1457



Comportamento al fuoco degli articoli per letto - Schema di classificazione secondo EN 14533

### Vari esami sui tessuti per arredamento

Prove/prestazioni
Solidità del colore alla luce artificiale, EN ISO 105-B02
Solidità del colore allo sfregamento, EN ISO 105-X12
Solidità del colore all'acqua, EN ISO 105-E01
Identificazione qualitativa dei materiali (per tipo di fibra)
Identificazione quantitativa, vari metodi standardizzati



## Chi siamo - Dipartimento tecnologia dei pavimenti e dell'arredo interno

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 tessili per l'arredo interno, come ad esempio tende, tappezzeria e decorazioni. Oltre alle 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](mailto: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