

 **BARRISOL**[®]

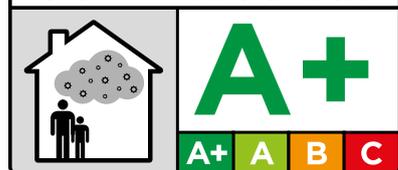
LEADER MONDIALE DEL SOFFITTO TESO

QUALITÀ,
SALUTE & SICUREZZA

ORIGINE
FRANCE[®]
GARANTIE

BVCert. 6039707

ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR*



BARRISOL® leader mondiale del soffitto teso GARANTISCE LA VOSTRA SICUREZZA

BARRISOL® METTE AL CENTRO DELLA SUA ATTIVITÀ LA SICUREZZA E LA QUALITÀ, NEL RISPETTO DELLE NORME E LEGISLAZIONI IN VIGORE.

BARRISOL® VI GARANTISCE UN PRODOTTO DI ALTA QUALITÀ

I TELI BARRISOL SONO CONFORMI A LA NORMA CE AL 100%, FABBRICATI CON PVC SENZA FTALATI, GARANTITI SENZA CADMIO, MERCURIO ED ARSENICO.



I TELI BARRISOL® SONO CERTIFICATI CE E DISPONGONO DELLE CERTIFICAZIONI DI REAZIONE AL FUOCO SECONDO LE NORME EUROPEE ED INTERNAZIONALI (BS1-D0, BS2-D0, BS3-D0). BARRISOL® GARANTISCE LA SICUREZZA SIA NEI LUOGHI PUBBLICI CHE PRIVATI.

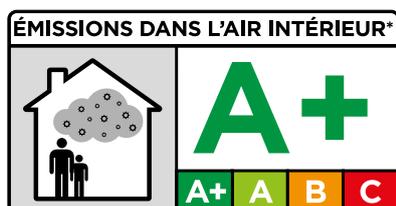
I test realizzati da laboratori indipendenti francesi, inglesi ed americani, confermano che i prodotti Barrisol non presentano nessun rischio per la salute, sia durante il processo di posa che per il cliente finale.

BARRISOL® GARANTISCE UN'INSTALLAZIONE SENZA RISCHIO

I teli BARRISOL® sono installati a caldo, ad una temperatura di 50°. Nessuna emissione di VCM (Cloruro di Vinile Monomero) viene emessa durante l'operazione di riscaldamento dei soffitti o nelle fasi della messa in opera e tantomeno dopo l'installazione.

GLI STUDI CONFERMANO CHE LA POSA DI SOFFITTI TESI A CALDO BARRISOL® NON PRESENTA ALCUN RISCHIO SIA PER I POSATORI CHE PER IL CLIENTE FINALE.

BARRISOL® E QUALITÀ DELL'ARIA



I soffitti tesi BARRISOL® sono etichettati A+ (nota più elevata) conformemente alla legislazione in vigore sulla qualità dell'aria interiore.

BARRISOL®

I PIÙ GRANDI HANNO FIDUCIA IN NOI



arch. : S. Franci



arch. : FRAP



arch. : Joanna Smagała



arch. : Petri Ilmarinen, Architect Bureau DPI-U2



arch. : Adidas International



Arch. : Ora Ito



Musée MaXXI Rome - arch. : Zaha Hadid
Prix RIBA Stirling 2010



Opéra d'Oslo - arch. : Snohetta Architects
Prix européen d'architecture contemporaine 2009

BARRISOL® leader mondiale del soffitto teso

GARANTISCE IL RISPETTO DELL'AMBIENTE

PESO

	BARRISOL®	ALTRI TIPI DI SOFFITTI
	500g/m ²	12Kg/m ²
per 10 000 m ²	5 t	120 t
115t di materia prima in meno per coprire una stessa superficie di 10 000 mq		

IMBALLAGGIO

per 10 000 m ²	50 Kg Imballaggio ridotto Pochi rifiuti	Più di 1 000 Kg Imballaggi voluminosi di diverse nature Molti rifiuti
Differenza : quasi una tonnellata		

TRASPORTO

	volume ridotto	volume importante
Trasporto del materiale	Veicolo + leggero Consumo inferiore di carburante	Grossi veicoli Consumo importante di carburante
Differenza : guadagno in volume e carburante		

MONTAGGIO

per 10 000 mq con 4 persone	50 giorni Costi ridotti Locali riutilizzabili rapidamente	80 - 100 giorni Consumo energetico importante Lunga occupazione dei locali
Differenza : uso energetico ridotto		

RIFIUTI

rifiuti generati dalla posa di 10 000 m ²	+/- 0	≈ 10 t
rifiuti generati dalla produzione di materiale	+/- 0	10%
Differenza: pochissimi rifiuti		

LONGEVITÀ

	20 anni e +	5 a 10 anni
	Nessuna manutenzione regolare Senza investimento ulteriore Senza sporcizia Senza rifiuti	Manutenzione regolare Costi ulteriori + più sporcizia + più rifiuti
Differenza : senza manutenzione / ristrutturazione		

IL RICICLAGGIO

	100% riciclabile	Raccolta differenziata necessaria
	Preserva l'ambiente naturale Riutilizzabile come sorgente di energia	Rifiuti non riutilizzabili, (calcinacci)
Differenza : 100% riciclabile		

BARRISOL® leader mondiale del soffitto teso

GARANTISCE LA VOSTRA SICUREZZA DA SEMPRE !

2012 Test LNE sulla qualità dell'aria

I soffitti tesi BARRISOL® sono etichettati A+ conformemente alla legislazione in vigore sulla qualità dell'aria interna.

2010 Test di reazione al fuoco

I PRODOTTI BARRISOL® DISPONGONO DELLE CLASSIFICAZIONI DI REAZIONE AL FUOCO SECONDO LE NORME EUROPEE ED INTERNAZIONALI (M1, BS1-D0, BS2-D0, BS3-D0) PER I LUOGHI APERTI AL PUBBLICO.
BARRISOL® GARANTISCE LA STESSA SICUREZZA PER LA VOSTRA CASA.

1996 Test di fumo e di tossicità

ORGANIZZAZIONE MARITTIMA INTERNAZIONALE (IMO) - risoluzione MSC 61 (67) 1996
IL CODICE INTERNAZIONALE PER L'APPLICAZIONE DELLE PROCEDURE DEI TEST INCENDI - allegato 1, parte 2

GAS		Limiti (ppm)	Rilievi		
			Condizione 1	Condizione 2	Condizione 3
Monoxyde di carbonio	CO	1450	30	30	300
Acido cloridrico	HC	600	0	0	0
Bromuro di idrogeno	HBr	600	0	0	0
Fluoruro di idrogeno	HF	600	0	0	0
Cianuro di idrogeno	HCN	140	0	0	0
Emanazioni acidi	NOx	350	5	0	0
Diossido di zolfo	SO2	120	0	0	0
Densità ottica specifica media corretta		200	103.2	94.9	140.3

Alcuni campioni di materiale sono stati provati per la generazione di fumo e di tossicità conformemente alle risoluzioni FMO, MSC 61 (67) allegato 1, pariti 2. Gli esemplari provati hanno raggiunto e hanno rispettato tutti i criteri definiti per i materiali utilizzati come parete divisorie, muri e soffitti come chiesto nella risoluzione.

NB: Questo documento, estratto dal test BARRISOL® «Codice Internazionale per l'applicazione dei Test Incendi» è disponibile nella sua integralità su semplice domanda.

1990 NY Modifica protocollo Pittsburg

Questo test conferma che in caso di incendio il telo BARRISOL® non è più tossico della legna.

(rapporto: 06 2253 -2)

PER INFORMAZIONE :

I materiali utilizzati per la fabbricazione dei teli BARRISOL® sono utilizzati anche nel settore medico, particolarmente nelle applicazioni come : - le sacche di sangue (sterilizzate ad alta temperatura), i cateteri, i guanti chirurgici, le maschere di inalazione, gli imballaggi sterili.

Questi stessi materiali sono utilizzati anche per altre applicazioni come : - le condotte d'acqua nelle quali circola l'acqua riscaldata a delle temperature comprese tra 60° e 80°

- le finestre ecc...

I VANTAGGI

BARRISOL®



- Teli riciclabili al 100%
- Teli della gamma «i Riciclati» fabbricati con teli Barrisol riciclati.
- Profili d'ancoraggio e strutture riciclabili al 100%
- in generale 20 volte in meno di materia rispetto ad un altro materiale classico



- Lavabile, non necessita di essere ritinteggiato.
- Smontabile e rimontabile a volontà: evita la distruzione di materia per accessibilità.



- Longevità per oltre 20 anni
- Senza utilizzo d'acqua nel processo di fabbricazione



- Senza emissioni di CFC ed HCFC
- Teli fabbricati con PVC senza ftalati
- Teli garantiti senza cadmio, arsenico e mercurio



- Conformi alle norme europee
- Conformi alle norme US
- Garanzia 10 anni - saldature ed arpione

Per di più, ci impegniamo a riprendere i vostri vecchi teli ed assicurarne il loro riciclaggio*.

* consultarci per conoscere le condizioni

BARRISOL®

La migliore soluzione per l'ambiente :



Prima



Dopo

L'installazione di un sistema BARRISOL® ha permesso di preservare l'esistente

IL+ BARRISOL® :

La vecchia illuminazione del progetto illumina adesso il soffitto Barrisol e crea un effetto originale di ombra e luce.

CE

CERTIFIÉ PAR UN
LABORATOIRE
INDEPENDANT
(LNE)

BARRISOL NORMALU S.A.S.

Route du Sipes - 68 680 Kembs - France

Tél. : +33 (0)3 89 83 20 20

Fax : +33 (0)3 89 48 43 44

Email : mail@barrisol.com

www.barrisol.com



ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR*



Informazione sul livello di emissione di sostanze volatili nell'aria interiore, presentando un rischio di tossicità per inalazione, su una scala di classificazione che parte da A+ (emissioni molto ridotte) a C (forti emissioni).

union des fabricants **unifab**
POUR LA PROTECTION INTERNATIONALE DE LA PROPRIÉTÉ INTELLECTUELLE

