

## Scheda prodotto

# GEOPROTEX®

Schermo antiradiazioni con lavorazione a "trapunta"  
prodotto testato da Ente Universitario di Ingegneria Nucleare  
Brevettato a livello internazionale

100%  
Made in Italy



Protegge dalle radiazioni  
ionizzanti naturali  
e dai campi  
elettromagnetici artificiali

### CARATTERISTICHE TECNICHE E FISICO-MECCANICHE

Parametro	Unità	Geoprotex®
Struttura	-	Moduli trapuntati di dimensioni variabili
Materia prima	-	Fibra naturale in cotone; nitrato d'argento; rame e carbonio in microfibra; cuprum D1000; silicea D1000; propolis; muschio di quercia. Parti liquide applicate attraverso un sistema ad altissima tecnologia (metodo brevettato a livello internazionale).
Spessore schermo	mm	5
Dimensioni	cm	Schermo singolo: circa 78 cm x 195 cm Schermo matrimoniale: circa 165 cm x 195 cm Schermo Piazza e ½: circa 125 cm x 195 cm Schermo Dietrotestiera: circa 60 cm x 85 cm Schermo Dietrotestiera Piazza e ½: circa 60 cm x 120 cm Schermo Mini: circa 50 cm x 50 cm Schermo su misura (ambiente di lavoro)
Peso schermo	Kg/m <sup>2</sup>	0,500 circa
Avvertenze per la salute	-	NESSUNO. Nessun effetto per inalazione. Nessun effetto a contatto della pelle e degli occhi.
Flessibilità	-	Assenza di rottura
Garanzia di efficacia del prodotto per assorbimento radiazioni naturali e campi elettromagnetici artificiali.	anni	10 (osservando scrupolosamente le istruzioni riportate sull'etichetta)
Garanzia da eventuali difetti di fabbricazione	anni	2

I dati esposti sono forniti in buona fede e si riferiscono a valori ricavati dalle produzioni attuali. Ci riserviamo il diritto di modificare le caratteristiche tecniche o di aggiornare le prestazioni senza preavviso a seguito dello sviluppo tecnologico, dalla nostra esperienza, o dalla variazione di normative legislative. La scheda tecnica aggiornata sostituisce quella precedente.

### EDIL NATURA SRL

Sede Legale: Via Maestra, 6 28100 NOVARA - Sede operativa: Via C. Doppieri, 13 28100 NOVARA  
Tel / Fax: 0321 477177 [www.geoprotex.com](http://www.geoprotex.com) [edilnatura@alice.it](mailto:edilnatura@alice.it)

## PRINCIPALI IMPIEGHI – SCHERMO ANTIRADIAZIONI “GEOPROTEX®”

**LO SCHERMO ANTIRADIAZIONI GEOPROTEX®** serve per la protezione dell'area del letto o degli altri ambienti, anche lavorativi, sia dalle radiazioni naturali che provengono dal sottosuolo, sia dai campi elettromagnetici artificiali generati principalmente dalla corrente di rete. Il prodotto è sicuro poiché non ha alcuna emissione nociva e può essere utilizzato da tutti. Il prodotto è presente in commercio anche nel settore edilizio (Geoprotex® Bioedil) a protezione di interi edifici.

### MODALITA' D'USO

Lo schermo va posizionato preferibilmente tra la rete e il materasso con la parte contraddistinta dal marchio Geoprotex® rivolta indifferentemente verso il materasso o verso la rete, anche se è preferibile posizionare la parte contraddistinta dal marchio verso il pavimento dato che, dal lato opposto vi è uno strato di maglia che protegge ulteriormente il prodotto da un'eventuale umidità proveniente dal materasso. Lo schermo non è lavabile ma può eventualmente essere pulito con un panno umido.

### ALTRE AVVERTENZE

Il prodotto è una barriera alle più comuni radiazioni naturali e ai campi elettromagnetici artificiali. Poiché non è traspirante può capitare che, attraverso il materasso, possa formarsi eventuale condensa o umidità, e ciò potrebbe causare, sulla superficie di contatto materasso-schermo, un'efflorescenza che può essere facilmente eliminata spazzolando energicamente la superficie interessata: rimane comunque inalterata la capacità schermante della trapunta e la sua efficacia. Questo inconveniente può essere evitato arieggiando sia lo schermo che il materasso periodicamente. In ogni caso il prodotto è completamente atossico e permette il “filtraggio” del campo magnetico terrestre (indispensabile per la vita sulla Terra).

### PRINCIPALI ATTESTATI E CERTIFICAZIONI DEI PRODOTTI GEOPROTEX® E SKUDO® (altro prodotto di produzione Edil Natura Srl):

- Dipartimento Facoltà di Ingegneria Nucleare - Cert. del 6/12/2007.
- Laboratorio EQS - Euro Quality Systems (Laboratorio Accreditato dal gruppo di coordinamento del Ministero della Salute) Cert. del 22/10/2008.
- Laboratorio POLAB - Polo Scientifico Tecnologico sui campi elettromagnetici. Cert. del 16/05/2003.
- Centro Cotonificio Busto Arsizio - Settore Analisi chimico/fisica - Prove comparative per determinazione sostanze volatili del materiale: prodotto utilizzato da 10 anni e prodotto di nuova fabbricazione. Attestato del 26/07/2013.
- Istituto Nazionale dei Tumori di Milano - Dott.ssa Anna Villarini - Cert. del 7/11/2007.
- Dipartimento di Sanità Pubblica dell'Università di Perugia - Cert. del 17/03/2008.
- Pubblicazione scientifica in medicina su SITI - Rif. Accettazione lavori di ricerca dal Comitato Scientifico Nazionale nel Settore Epidemiologia delle malattie cronico degenerative e di Igiene Ambientale - Ottobre 2008.
- Università Federico II di Napoli - Dott.ssa Mariella Nicoletti - Cert. del 12/04/2003.
- Tesi di Laurea in Medicina e Chirurgia Università di Siena - Dott.ssa Elisabetta Galli - Marzo 2008.
- Dott.ssa Mariella Nicoletti - Cert. del 25/10/2011.
- Dott. Stefano Limontini - Cert. del 7/10/2013.
- Dott. Federico Rosatti - Cert. dell' 8/11/2014.

**Per ulteriori approfondimenti e per conoscere tutti i materiali che vengono prodotti da Edil Natura srl vedi il sito: [www.geoprotex.com](http://www.geoprotex.com)**

I dati esposti sono forniti in buona fede e si riferiscono a valori ricavati dalle produzioni attuali. Ci riserviamo il diritto di modificare le caratteristiche tecniche o di aggiornare le prestazioni senza preavviso a seguito dello sviluppo tecnologico, dalla nostra esperienza, o dalla variazione di normative legislative. La scheda tecnica aggiornata sostituisce quella precedente.

### EDIL NATURA SRL

Sede Legale: Via Maestra, 6 28100 NOVARA - Sede operativa: Via C. Doppieri, 13 28100 NOVARA  
Tel / Fax: 0321 477177 [www.geoprotex.com](http://www.geoprotex.com) [edilnatura@alice.it](mailto:edilnatura@alice.it)