

CONTACT

- CONDUTTIVO
CONDUCTIVE - $5 \cdot 10^4$ - $1 \cdot 10^6$

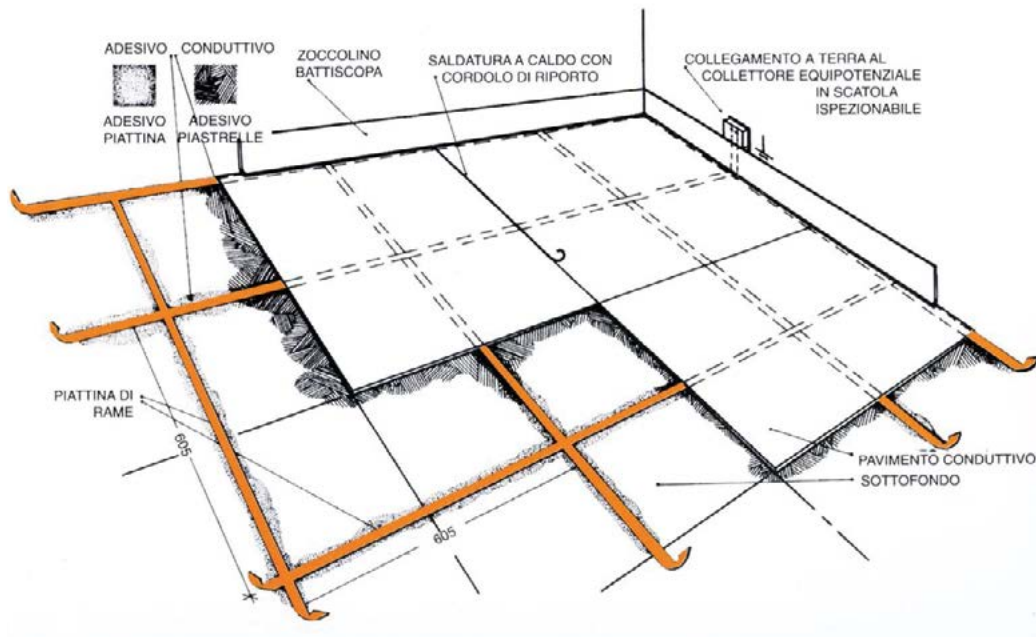
- ANTISTATICO
ANTISTATIC - $5 \cdot 10^7$ - $1 \cdot 10^8$



CONTACT

Mescolanza omogenea di resine viniliche, plastificanti, coloranti, cariche minerali ed additivi inorganici particolari che rendono il materiale conduttivo o antistatico. Marmorizzazione passante in tutto lo spessore. Lavorazione eseguita a pressa senza l'impiego di calandre. Idoneo per traffico intenso.

Homogeneous blend of PVC resins, plasticizers, dyes, mineral fillers and special inorganic additives that make the material conductive or antistatic. Marbling effect through the entire thickness. Manufactured with a press-system of calenders. Suitable for heavy-duty areas.



DESCRIZIONE TECNICA / TECHNICAL DESCRIPTION

Formato/Size:

608 x 608 mm

Imballo/Packaging

12,91 mq per scatola = 35 piastrelle

Peso/Weight:

2,363 kg/m² ca./approx.

Spessore/Thickness:

1,7 mm

Proprietà dielettriche/Dielectric features:

[EN 1081]

Conduttivo/Conductive = 5.10⁴-1.10⁶ OHM

Antistatico/Antistatic = 5.10⁷-1.10⁸ OHM

Peso scatola/Weight box

30 kg cad. ca./each approx.

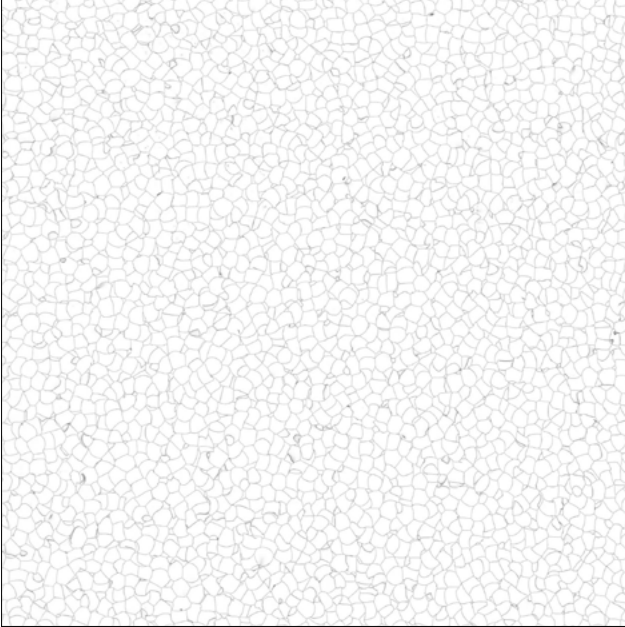
ATTENZIONE: PER QUANTO NON ESPRESSAMENTE RIPORTATO, PROGETTAZIONE POSA E MANUTENZIONE: FARE RIFERIMENTO ALLA NORMATIVA UNI 11515-1 E UNI 11515-2.

NOTA BENE: Posa flottante su sottofondo incombustibile. Il materiale deve essere acclimatato all'interno dei locali in cui deve essere posato per almeno 48 ore a una temperatura di circa 18°C. Il produttore si riserva il diritto di apporre delle modifiche alle caratteristiche del prodotto senza previa comunicazione.

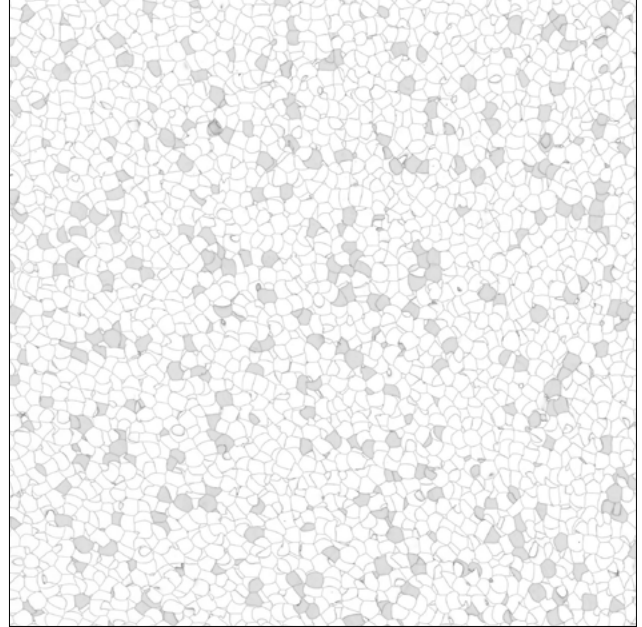
PLEASE NOTE: Floating installation on non-combustible subfloor. The material must be acclimatised in the required room for at least 48 hours at a temperature of about 18°C. We reserve the right to make changes to the product specifications without prior notice.

CONTACT

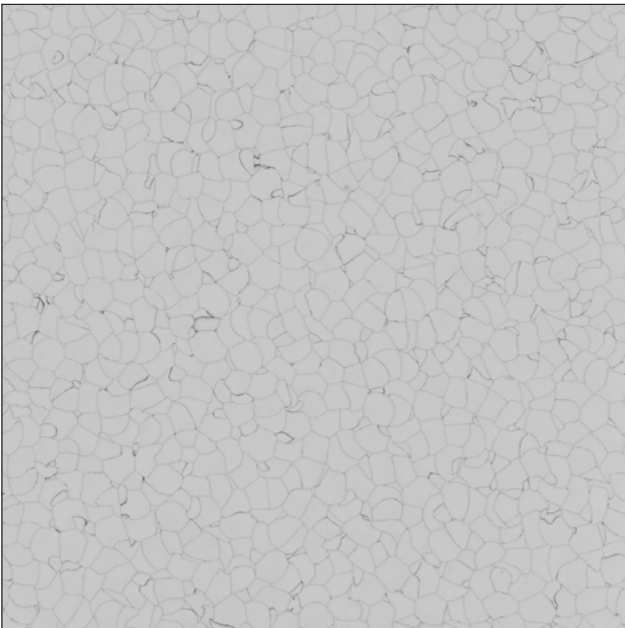
DECORI / DECORS



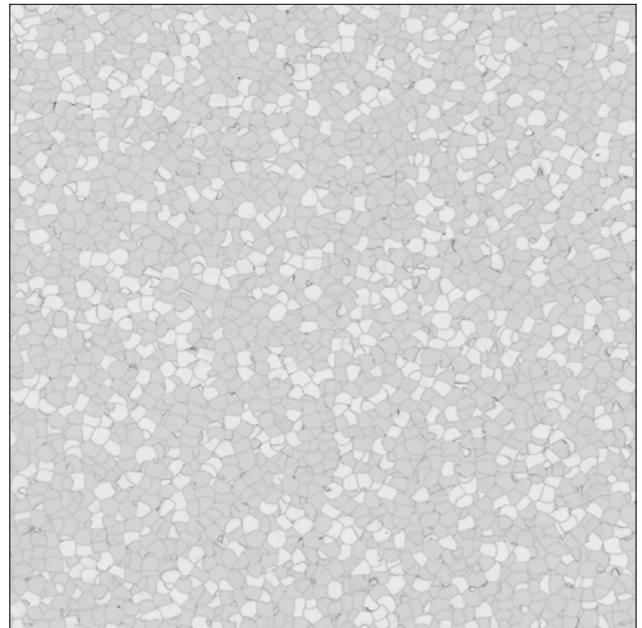
Bianco | 230 - 330



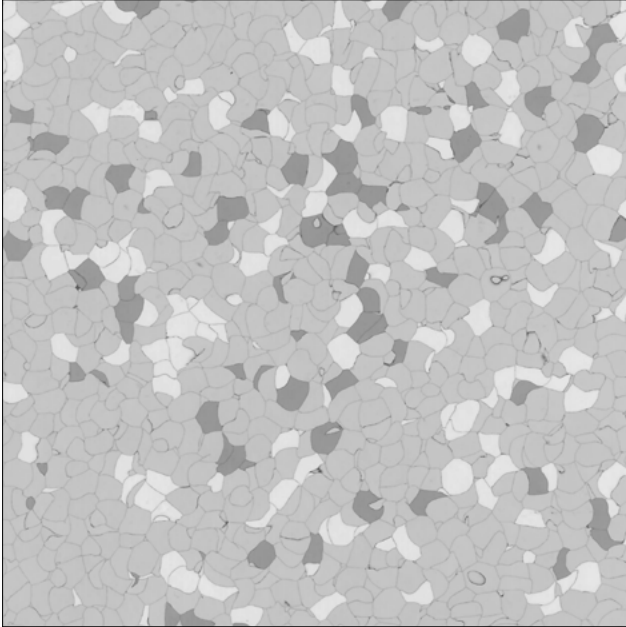
Artico | 231 - 331



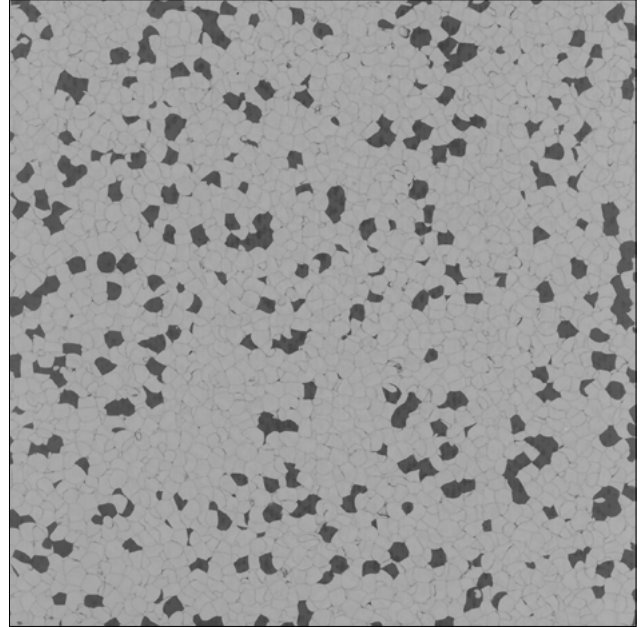
Grigio | 232 - 332



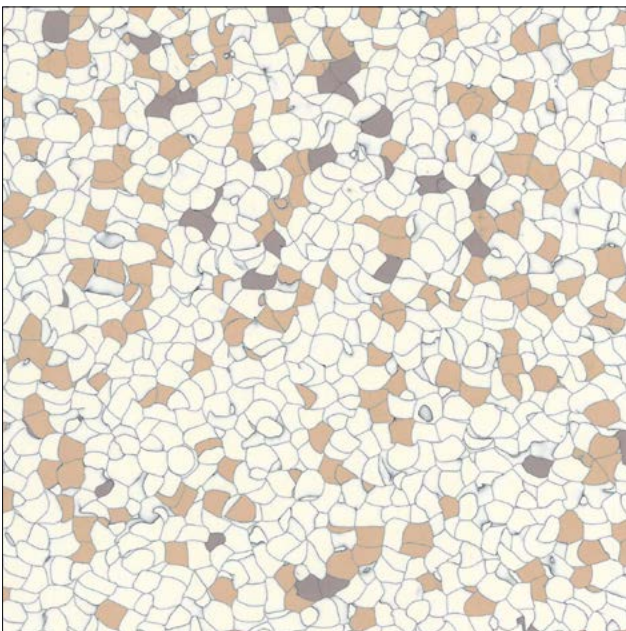
Nuvola | 233 - 333



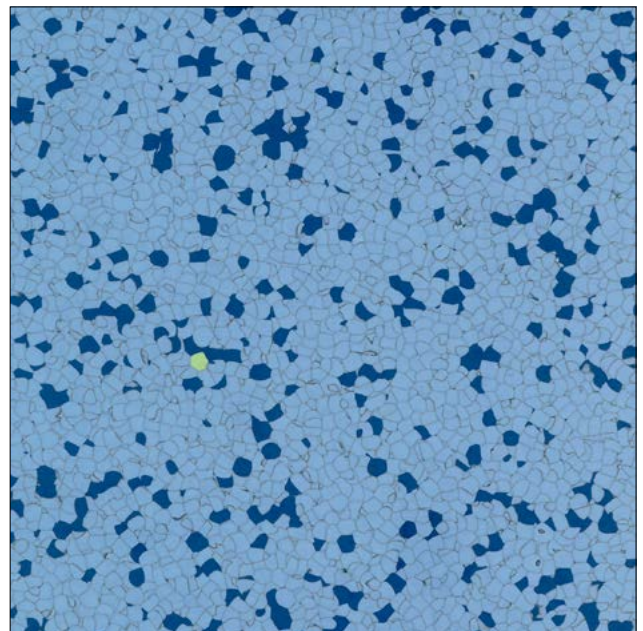
Perla | 234 - 334



Cenere | 235 - 335



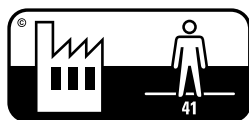
Antilope | 236 - 336



Avio | 237 - 337

CONTACT

SCHEDA TECNICA / TECHNICAL DATA SHEET	U. M. / UNITS	RISULTATO / RESULT	METODO / TEST
Formato / Size	cm	60,8 x 60,8	EN 427
Spessore / Thickness	mm	1,7	EN 428
Peso / Weight	kg/m ²	2,363	EN 430
Impronta residua / Residual indentation	mm	≤ 0,10	EN 433
Stabilità dimensionale / Dimensional stability	%	≤ 0,40	EN 434
Strato di usura superficiale / Wear layer thickness	mm	omogeneo homogeneous	EN 429
Solidità alla luce / Light fastness	Grado / Grade	6	EN ISO 105 - 02 (METODO 3)
Proprietà dielettriche / Dielectric features	Ohm	Conduttivo/Conductive 5.10 ⁴ - 1.10 ⁶ Antistatico/Antistatic 5.10 ⁷ - 1.10 ⁸	EN 1081
Reazione al fuoco / Reaction to fire	Classe / Class	Blf-s1	EN 13501-1
Area di applicazione / Use	Classe /Class	32/41	EN 685 - 649
Sedie a rotelle / Castor chair		idoneo suitable	EN 425
Emissioni VOC / VOC emissions	µg / m ³	< 100	ISO 16000-3
Conduttività termica / Thermal conductivity	W/m.K	0,17	



0,17 W/m.K

CONTACT CONDUTTIVO

Area di applicazione. Studi medici, laboratori, sale operatorie, centri meccanografici, sale di controllo e distribuzione energia elettrica, armerie, depositi di materiale esplosivo, tutti quei locali dove si richieda una pavimentazione antistatica o conduttiva.

Posa in opera. Tipo di adesivo: le piastre devono essere posate con adesivo conduttivo. Messa a terra: l'uso di un adesivo conduttivo permette l'equalizzazione del potenziale elettrostatico che deve poi essere eliminato verso terra. A questo fine, consigliamo di predisporre una piattina di rame, anche reperibile con un lato autoadesivo, (10 x 0,08 mm) in ciascuna stanza/area in modo da formare una griglia di maglia massima 12 x 12 m. Va comunque sempre effettuata la posa della piattina di rame a seguire il perimetro della stanza (a circa 10 cm dal muro). Un'estremità della piattina deve essere collegata ad un punto di connessione a terra ogni 50 mq massimo, i punti di collegamento dovranno essere uno opposto all'altro per meglio assicurare il drenaggio delle cariche elettrostatiche e dovranno essere ispezionabili. Si raccomanda di far effettuare il collegamento di messa a terra da un elettricista secondo le norme di sicurezza.

Operazioni di posa: una volta che il sottofondo è pronto per la posa (asciutto, liscio e ripulito da polvere e detriti), si traccia, con l'utilizzo di un battifilo, la griglia che la piattina di rame dovrà seguire e si inizia a posarla rimuovendo la protezione dell'adesivo sul retro. Si consiglia di pressare energicamente la piattina in posizione e di lisciarla accuratamente con una spatola protetta da un panno. Spalmare il collante conduttivo con la spatola adatta secondo le indicazioni del produttore. I giunti devono essere saldati a caldo per ottenere alti livelli di igiene o dove le operazioni di manutenzione vengano effettuate con massiccia presenza di acqua e comunque ovunque si sia scelto di utilizzare un collante acrilico conduttivo. È buona norma proteggere il pavimento dopo l'installazione con cartone o fogli di politene in modo da evitare danni alla superficie durante il montaggio dei mobili e le altre eventuali operazioni successive. Test elettrici: dopo l'installazione i pavimenti devono essere spazzati e/o passati con un aspirapolvere per rimuovere eventuali residui sulla superficie e successivamente lavati con acqua e detergente neutro. Le prove devono essere eseguite non meno di 24 ore dopo la fine della posa e della pulizia. Si consiglia di eseguire test di resistenza verso terra e tra due sezioni adiacenti per ogni 5/10 m². Condizioni ambientali: è richiesta una temperatura non inferiore a 18°C e non superiore a 30°C per l'acclimatazione del materiale e durante la posa.

CONTACT ANTISTATICO

Area di applicazione. Ove sia espressamente richiesto.

Posa in opera. La superficie di posa dovrà essere piana, liscia, asciutta, consistente, priva di grassi e di crepe e mantenere nel tempo queste caratteristiche. Durante la posa, la temperatura ambientale deve essere di almeno +15°C e tale temperatura deve essere mantenuta per almeno due giorni dopo l'ultimazione del lavoro. La posa si esegue con incollaggio a semplice spalmatura utilizzando adesivi idonei secondo le indicazioni dei fabbricanti. Si deve sempre eseguire la saldatura a caldo dei giunti con cordolo di riporto. L'umidità residua massima ammessa per sottofondo in calcestruzzo è = 2,5%. In caso di posa su sottofondi non cantinati o privi di vespaio aerato, è necessario effettuare una impermeabilizzazione prima della gettata del massetto.

Manutenzione. Togliere le eventuali tracce di adesivo con un detergente. Il pavimento è pedonabile immediatamente dopo la posa. Durante i primi 15 giorni lavare con un panno bagnato evitando l'uso di acqua in eccesso.

I trattamenti di manutenzione non devono aumentare la resistenza elettrica del pavimento. Evitare quindi trattamenti di verniciatura o applicazione di cere grasse. Non pulire con solventi quali trielina, acetone, ecc...

CONTACT CONDUCTIVE

Uses. Doctors' and dentists' surgeries, laboratories, hospital operating theatres, processing centres, electricity control and distribution rooms, armouries, explosive materials depots, all rooms where anti-static or conductive floors are required.

Installation. Type of adhesive: the tiles must be laid with conductive adhesive. Earthing: the use of conductive adhesive allows for equalisation of any potential electrostatic which must be eliminated through the ground. Therefore, we recommend providing a copper strip, also available with adhesive backing, (10 x 0.08 mm) in each room/area to form a grid with a maximum mesh of 12 x 12 m. In any case, the copper strip must always follow the perimeter of the room (at approx. 10 cm from the wall). One end of the strip must be attached to an earth connection point every 50 m² maximum; the connection points must be opposite each other to ensure better drainage of electrostatic charges and must be easy to inspect. We recommend that earthing be carried out by a qualified electrician in accordance with current safety standards.

Laying: once the subfloor is ready for laying (dry, smooth and clear of dust and debris), a chalk line should be used to trace the grid that the copper strip must follow and laying can begin by removing the adhesive backing protection. Press the strip into place and smooth carefully using a spatula protected by a cloth. Spread the conductive glue with a suitable spatula, according to the manufacturer's instructions. Seams must be hot welded to ensure high levels of hygiene, or where maintenance will be carried out using large quantities of water, and, in any case, where a conductive acrylic adhesive has been used. Following installation the flooring should be protected with cardboard or sheets of polythene to avoid damage to the surface when assembling furniture or during any subsequent operations. Electrical testing: after installation the floor should be swept and/or vacuumed to remove any residues on the surface and then washed with water and a neutral detergent. Testing should be carried out no less than 24 hours from completion and cleaning. We recommend performing resistance testing towards the ground and between two adjacent sections for every 5/10 m². Environmental conditions: a temperature of no less than 18°C and no more than 30°C is required to acclimatise the material and during laying.

CONTACT ANTISTATIC

Uses. Contact antistatic where antistatic floors are specifically required.

Installation. The laying surface should be flat, smooth, dry and in sound condition, with no grease or cracks, and should maintain these characteristics over time. During laying, the room temperature must be at least +15°C and this temperature must be maintained for at least 2 days after laying operations are complete. The seams must be sealed by hot welding, using beading. The maximum residual humidity allowed for concrete subfloors is 2.5%. If laid on subfloors with no cellar or crawl space, the surface beneath the floor foundation will need to be waterproofed before the slab is cast.

Maintenance. Remove any traces of adhesive with a detergent. The floor can be walked on immediately after laying. During the first 15 days wash with a damp cloth and avoid using excessive water. Maintenance operations must not increase the resistance of the flooring. Therefore avoid using varnishes or wax emulsions. Do not clean with solvents such as trichloroethylene, acetone, etc.

VIRAG Srl

Via Torino 6 - 20063 - Cernusco sul Naviglio (MI)
Italia - T: +39 02.92907.1 - virag@virag.com - virag.com