



Scoprire il linoleum,
AMARE MARMOLEUM

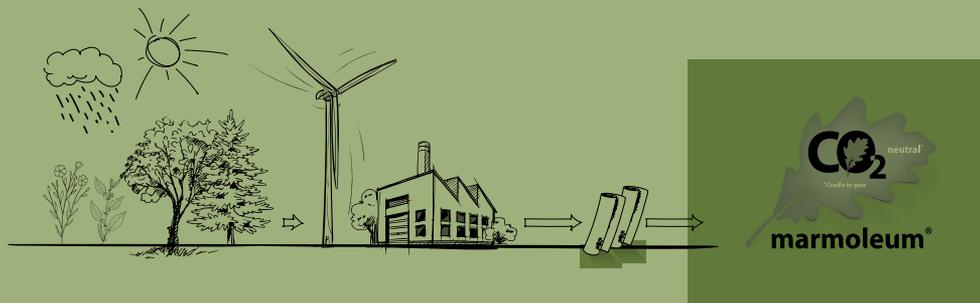
creating better environments

Forbo
FLOORING SYSTEMS



MAGNIFICO MARMOLEUM

Marmoleum è il marchio Forbo dei pavimenti in linoleum. Il linoleum rappresenta una categoria specifica e molto speciale nell'industria dei pavimenti resilienti. Ciò che rende diverso il linoleum è che è fatto di materie prime naturali e le moltissime caratteristiche impossibili da trovare in qualsiasi altro rivestimento per pavimenti. Questa brochure è nata per offrire ispirazione di design con la nostra offerta di pavimenti Marmoleum e spiegare perché questo pavimento merita un posto nei vostri progetti.



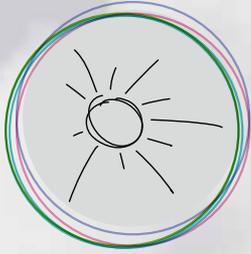
INDICE

STORIA DEL MARMOLEUM	4	COLLEZIONI	
SETTORI	14	Marmoleum Marbled	28
Uffici	16	Marmoleum Solid	34
Ospedali	18	Marmoleum Linear	40
Negozi	20	Marmoleum Modular	44
Scuole	22	Marmoleum Click	50
Alberghi, edilizia pubblica e sociale	24	Marmoleum Sport	51
Residenziale	26	Furniture Linoleum	52
		Bulletin Board	53
		Soluzioni speciali per il pavimento	54
		Giunti perfetti	62
		Finiture	63
		INFORMAZIONI TECNICHE	
		Altre collezioni	64
		Schede tecniche	68

QUI COLTIVIAMO IL MARMOLEUM

La produzione del Marmoleum è un viaggio veramente affascinante, che parte dai campi di lino in Europa e in Asia. La pianta del lino è una pianta versatile che produce fibre e semi che diventano materie prime per varie industrie. Per quanto riguarda il linoleum, l'olio ottenuto dalla premitura dei semi di lino è usato come ingrediente principale dei nostri pavimenti Marmoleum. Ciò che resta del seme è utilizzato come mangime. Il raccolto della pianta del lino è annuale e la pianta si rinnoverà sempre. La pianta del lino si rinnova ogni anno e il suo raccolto sarà sempre possibile finché il sole splenderà e la pioggia cadrà. Questo è l'inizio più sostenibile che si possa desiderare per la produzione di un pavimento.







L'olio di semi di lino,
mescolato alla resina.....

resina di pino



TUTTA NATURA

di pino, viene scaldato per realizzare la pasta di linoleum.
A questa, aggiungiamo gli scarti del legno provenienti da
foreste certificate finemente macinati: la farina di legno.



farina di legno

Il quarto elemento
aggiunto alla pasta di
linoleum e alla farina
di legno per creare i
granuli di linoleum è la
pietra calcarea.



Per colorare i granuli, usiamo pigmenti naturali e ossido di ferro naturale.



Le fibre della pianta della iuta sono utilizzate per produrre il supporto sul quale viene calandrato il linoleum.





L'ARTE DI PRODURRE IL MARMOLEUM

L'arte di produrre il Marmoleum nasce nell'Ottocento. La produzione del linoleum era letteralmente un'operazione manuale, un'arte dove la mescolatura delle materie prime, la maturazione della pasta di linoleum e la calandratura costituivano un mestiere conosciuto da pochi.

La Forbo è stata la forza trainante che ha trasformato la produzione del linoleum in un'operazione agile, automatizzata e a basso consumo energetico. Siamo orgogliosi della bravura dei nostri esperti, e i nostri esperti sono fieri di ogni pavimento Marmoleum che producono.









PERCORRERE LA STRADA VERDE

Usare Marmoleum è un vantaggio per l'ambiente, non solo perché è fatto di materie prime naturali, ma anche perché è un pavimento igienico, con proprietà antibatteriche naturali, che contribuisce a creare un ambiente migliore nei luoghi chiusi. Marmoleum di Forbo ha ricevuto numerosi certificati ambientali internazionali per il suo elevato profilo ecologico, ad esempio «Nordic Swan» e «Blue Angel». Inoltre, Marmoleum migliora la classificazione di sostenibilità ambientale nell'edilizia, contribuendo a migliorare gli standard LEED, Breeam e gli standard generali di benessere in ambienti chiusi.



BUONO PER L'AMBIENTE

C'è un'altra ottima ragione per scegliere i pavimenti Marmoleum. State scegliendo un pavimento a impatto neutro di CO₂, dalla raccolta di materie prime ai cancelli della fabbrica ("Cradle-to-Gate"). Durante il loro ciclo di vita, le materie prime usate per realizzare il linoleum hanno assorbito una quantità di biossido di carbonio tale da superare le emissioni di CO₂ dovute alla produzione del pavimento.



La pianta del lino e della iuta, che forniscono l'olio di semi di lino e la fibra di iuta, assorbono CO₂ prima di ogni raccolto annuale



Durante il loro ciclo di vita, il pino, il larice e la quercia da sughero assorbono CO₂ e forniscono resina, farina di legno e granulato di sughero.



Produciamo con il 100% di energia verde (energia solare ed eolica), senza aggiungere CO₂ nell'ambiente.



Marmoleum è prodotto in stabilimenti moderni ad alta efficienza energetica.



Il risultato di tutto ciò è un pavimento ad economia circolare che ha un impatto neutro sull'ambiente di CO₂, "Cradle-to-Gate".





CAMPIONE DI VERSATILITÀ

Il linoleum vanta un retaggio di oltre 150 anni e, per tutto questo tempo, il pavimento in linoleum è stato visto come una soluzione moderna, funzionale e duratura per spazi pubblici e privati. La Forbo ha sviluppato il marchio Marmoleum per creare splendide soluzioni per il pavimento, con un assortimento di circa 200 colori, oltre 15 strutture per i disegni proposti e un'offerta in teli, piastre o doghe. Queste caratteristiche fanno di Marmoleum un campione di versatilità, non solo per spazi pubblici come ospedali e scuole, ma anche per spazi commerciali come negozi, uffici e alberghi, dove rappresentano una soluzione ecologica e bellissima.







MARMOLEUM PER L'UFFICIO

Luce naturale e colore sono entrati nei luoghi di lavoro, creando ambienti piacevoli e creativi. I pavimenti Marmoleum realizzano ambienti riposanti ed eleganti, perfetti per l'ufficio moderno. I pannelli Bulletin Board in colori coordinati e la superficie per arredi Furniture Linoleum contribuiscono a creare ambienti di lavoro funzionali ed efficienti.



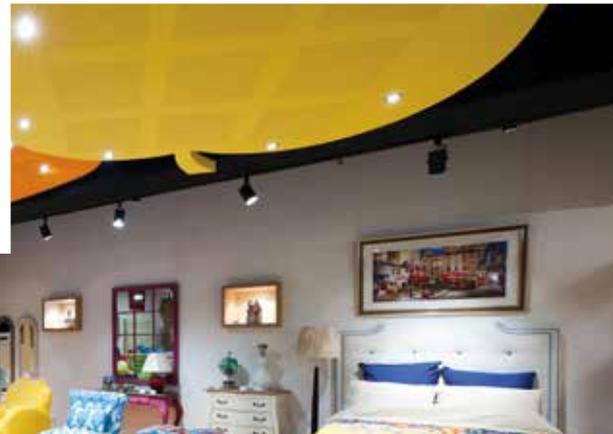
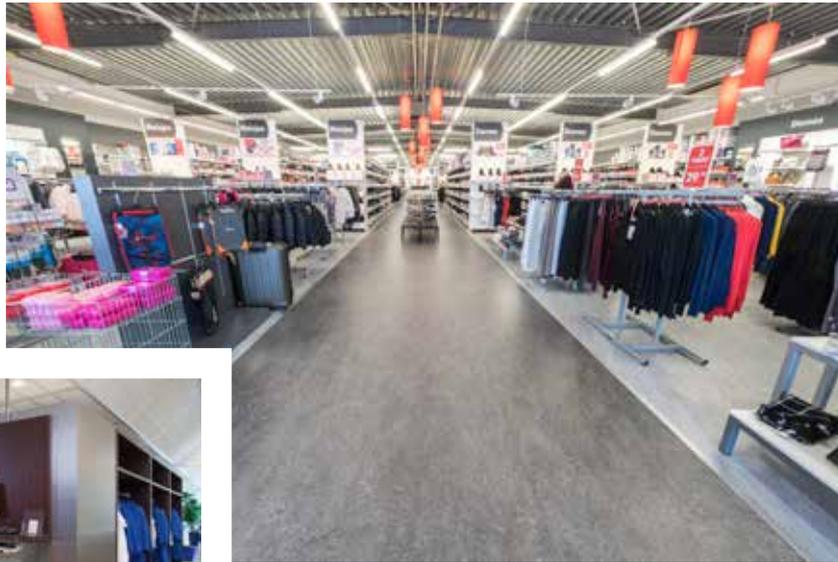




MARMOLEUM NEGLI OSPEDALI

Ad oggi, Marmoleum è scelto come miglior pavimento per il settore ospedaliero. La scelta di Marmoleum è un vantaggio per ospedali, cliniche private e case di riposo perché è una soluzione igienica, antibatterica, duratura, sicura e confortevole per il transito pedonale e su rotelle, nonché di facile pulizia e manutenzione.







MARMOLEUM NEI NEGOZI

I pavimenti Marmoleum contribuiscono alla splendida presentazione di brand commerciali e a rendere unica l'esperienza dello shopping! Il grande assortimento di colori e disegni conferisce unicità a ogni spazio commerciale, senza compromettere la praticità e la funzionalità.



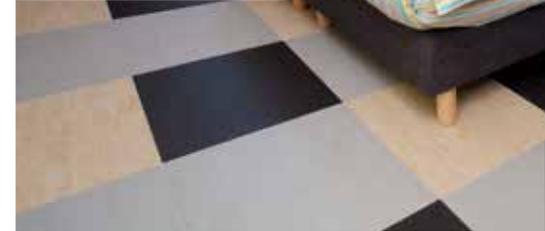
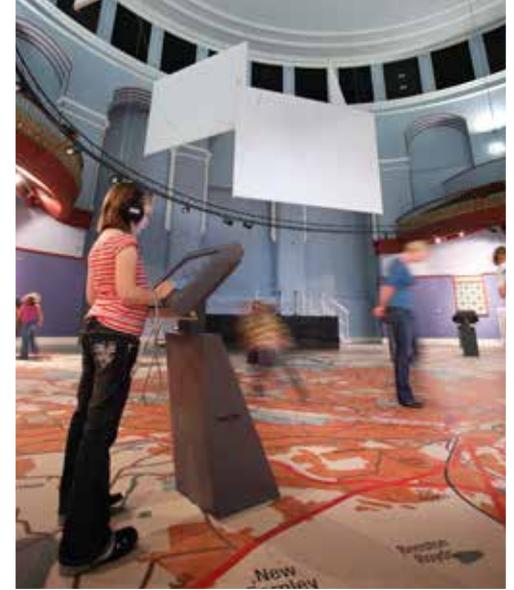




MARMOLEUM NELLE SCUOLE

Dall'asilo nido all'università, i pavimenti Marmoleum seguono i vostri passi nelle aule, in biblioteca, nei corridoi e negli spazi comuni, fornendo pavimentazioni igieniche e resistenti.







MARMOLEUM NEGLI ALBERGHI E NEGLI SPAZI PUBBLICI

Nei luoghi dove la gente lavora, s'incontra, si diverte, gioca e si riposa, Marmoleum offre soluzioni per pavimenti resistenti ed ecologici, facili da pulire e di facile manutenzione. L'ampio assortimento delle collezioni, dei colori e dei disegni Marmoleum garantisce il pavimento giusto per ogni situazione.







MARMOLEUM A CASA

I pavimenti Marmoleum sono al passo con le tendenze del design residenziale moderno, che porta nelle case colori neutri, in tinta unita, e la naturalezza dei disegni del legno, della pietra o del cemento.





marmoleum® marbled

MARMOLEUM **MARBLED**

DEFINIRE GLI SPAZI NATURALI

La collezione Marmoleum Marbled fornisce il più ampio assortimento di colori nell'industria dei pavimenti resilienti, una splendida gamma di disegni e strutture che armonizza i colori degli spazi chiusi.

La collezione comprende 5 disegni marmorizzati:

Fresco

Una tavolozza di colori, tono su tono, per creare un'estetica fresca, delicata ed equilibrata con un contrasto lieve e una raffinata struttura marmorizzata.

Real

Il classico "blend" di colori attentamente selezionati e sviluppati per creare la più ampia scelta possibile, dalle tonalità neutre al grigio, oltre ai già esistenti colori forti e altri colori di tendenza.

Terra

Un disegno nuovo con una struttura fortemente contrastante, ispirata all'aspetto della roccia ignea. Terra offre un sofisticato motivo del legno su scala ridotta e maschera ottimamente lo sporco, con uno splendido mix di colori.

Vivace

Il disegno più vivace e deciso delle gamme Marmoleum, composto da 6-8 colori mescolati per realizzare un pavimento camaleontico, che si adatta a moltissimi ambienti diversi.

Splash

Un disegno nuovo e allegro con una visuale moderna in tinta unita grigio chiaro e con lievi gradazioni della tonalità. Visto da vicino si nota la presenza di colori sorprendenti che permettono ottimi abbinamenti con gli altri complementi d'arredo.

marmoleum® marbled



3257 | edelweiss | f



3136 | concrete | r



3860 | silver shadow | f



3883 | moonstone | f



3032 | mist grey | r



2621 | dove grey | r



3146 | serene grey | r



3889 | cinder | f



3428 | seashell | s



3053 | dove blue | r



2629 | eiger | r



5802 | alpine mist | t



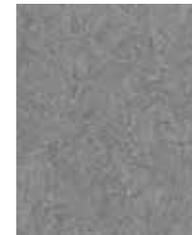
3420 | surprising storm | v



3405 | Granada | v



3048 | graphite | r



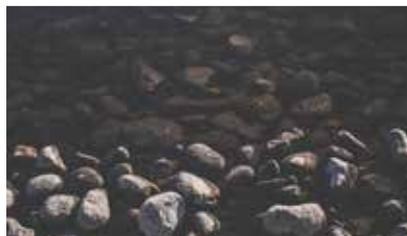
3866 | eternity | f



3137 | slate grey | r



3139 | lava | f



2939 | black | f



3872 | volcanic ash | f



3421 | oyster mountain | v

r = real f = fresco v = vivace s = splash t = terra



2713 | calico | r



3120 | rosato | r



3858 | Barbados | f



2499 | sand | r



3038 | Caribbean | r



3075 | shell | r



3407 | donkey island | v



3861 | Arabian pearl | f



3141 | Himalaya | r



5803 | weathered sand | t



3433 | rockpool | s



5801 | river bank | t



3232 | horse roan | r



3252 | sparrow | f



5804 | pink granite | t



3246 | shrike | f



3254 | clay | f



3874 | walnut | f



3236 | dark bistre | r



3890 | oat | f



3234 | forest ground | r



3427 | agate | v



3246 | shrike | f



3254 | clay | f



3874 | walnut | f



3236 | dark bistre | r



3426 | cork tree | v



3233 | shitake | r

marmoleum® marbled



3828 | blue heaven | f



3219 | spa | r



3267 | aqua | f



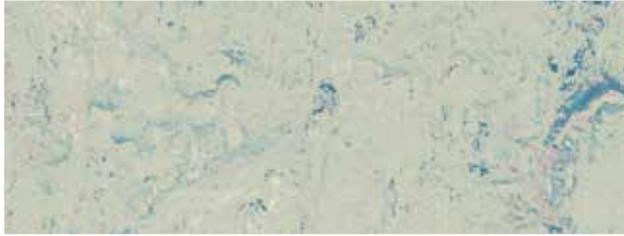
3430 | salsa verde | s



3881 | green wellness | r



3266 | lilac | f



3429 | bluemoon | s



3224 | chartreuse | r



3885 | spring buds | f



3270 | violet | r



3123 | arabesque | r



3269 | turquoise | f



3891 | sage | f



3413 | green melody | v



3259 | mustard | f



3123 | arabesque | r



3264 | Greek blue | f



3260 | leaf | f



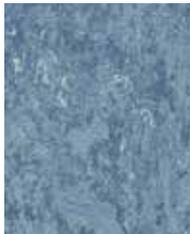
3265 | avocado | f



3247 | green | f



3055 | fresco blue | r



3030 | blue | r



3261 | marine | f



3271 | hunter green | f

r = real f = fresco v = vivace s = splash t = terra



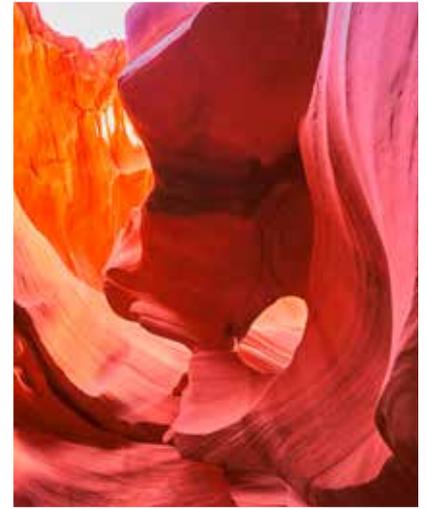
3431 | limoncello | s



3846 | natural corn | f



3432 | fruit punch | s



3251 | lemon zest | f



3411 | sunny day | v



3847 | golden saffron | r



3262 | marigold | f



3225 | dandelion | r



3173 | Van Gogh | r



3825 | African desert | f



3126 | Kyoto | f



3263 | rose | f



3268 | honey suckle | r



3125 | golden sunset | f



3174 | Sahara | r



3403 | Asian tiger | v



2767 | rust | r



3203 | henna | f



3131 | scarlet | f



3127 | Bleeckerstreet | r



3273 | ruby | f



3272 | plum | r



marmoleum® solid

MARMOLEUM **SOLID**

DEFINIRE SPAZI INDIVIDUALI

Marmoleum Solid è una collezione con cinque strutture individuali e ben distinte che forniscono la base per spazi moderni fortemente definiti. Questa collezione di Marmoleum è vista spesso come la dimostrazione più moderna di cosa si possa fare con il linoleum. La gamma Cocoa della collezione Solid ha vinto il premio «IF Design Award».

I cinque disegni della collezione Solid sono:

Cocoa

Una concezione completamente nuova per questa collezione di cinque colori. Abbiamo integrato in questa gamma il guscio finemente tritato del seme del cacao, un ingrediente naturale riciclato che aggiunge una puntinatura distribuita in modo casuale sulla superficie in tinta unita.

Walton

Questa collezione, che prende il nome da Frederic Walton, inventore del linoleum, offre tinte unite classiche e moderne, che presentano il linoleum nella sua forma più pura.

Piano

Un disegno appena accennato, tono su tono che, dopo la posa del pavimento, si presenta quasi come una tinta unita, ma con un migliore grado di mantenimento dell'aspetto originario. La collezione comprende sia colori neutri che colori vivaci, facilmente accostabili agli altri articoli della collezione.

Concrete

Una collezione con il disegno realistico dei pavimenti in cemento, con le tonalità calde del grigio. Alcuni disegni dove affiorano colori "brillanti" sulla base grigia completano la collezione.

Slate

Ispirato alla consistenza naturale dell'ardesia, Marmoleum Slate aggiunge una nuova dimensione al disegno. Propone 5 colori naturali dell'ardesia, che danno vita al pavimento.

marmoleum® solid



e3746 | Newfoundland | s



e3747 | Lakeland shale | s



171 | cement | w



3369 | titanium | w



3370 | terracotta | w



3352 | Berlin red | w



3360 | vintage blue | w



3358 | petrol | w



e3745 | Cornish grey | s



e3725 | Welsh slate | s



123 | black



173 | paving | w



186 | lead | w



3367 | alloy | w



3355 | rosemary green | w



3359 | bottle green | w



e3707 | Highland black | s



3368 | grey iron | w



3363 | lilac | w



3353 | eggplant purple | w

s = slate w = walton c = concrete co = cocoa p = piano



3706 | beton | c



3724 | orbit | c



3701 | moon | c



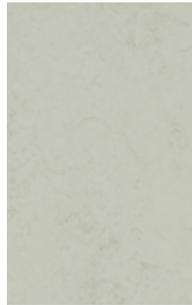
3711 | cloudy sand | c



3726 | Venus | c



3584 | white chocolate | co



3732 | asteroid | c



3729 | mica | c



3728 | kaolin | c



3708 | fossil | c



3703 | comet | c



3704 | satellite | c



3731 | flux | c



3705 | meteorite | c



3702 | liquid clay | c



3727 | drift | c



3580 | milk chocolate | co



3582 | earl grey chocolate | co



3707 | black hole | c



3725 | cosmos | c



3723 | nebula | c



3730 | Stella | c



3568 | delta lace | c



3709 | silt | c



3581 | dark chocolate | co



3583 | chocolate blues | co

marmoleum® solid



3634 | meadow | p



3642 | periwinkle | p



3629 | frosty grey | p



3650 | polar bear | p



3622 | mellow yellow | p



3651 | zinnia | p



3646 | young grass | p



3644 | Nordic blue | p



3601 | warm grey | p



3630 | angora | p



3647 | nettle green | p



3645 | Neptune blue | p



3607 | grey dusk | p



3631 | otter | p



3649 | greenwood | p



3652 | Atlantic blue | p



3613 | almost darkness | p



3632 | sealion | p



3625 | salsa red | p

s = slate w = walton c = concrete co = cocoa p = piano



3733 | yellow shimmer | c



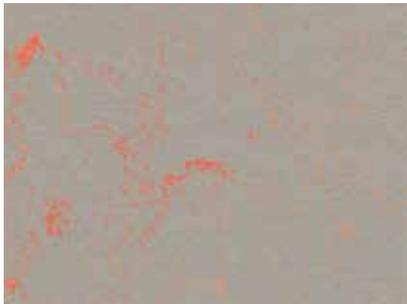
3741 | yellow glow | c



3742 | green glow | c



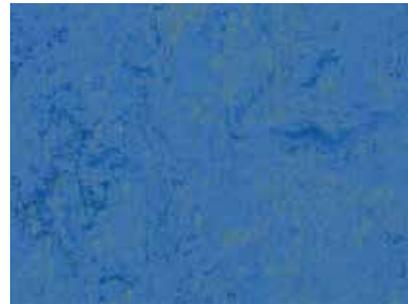
3736 | green shimmer | c



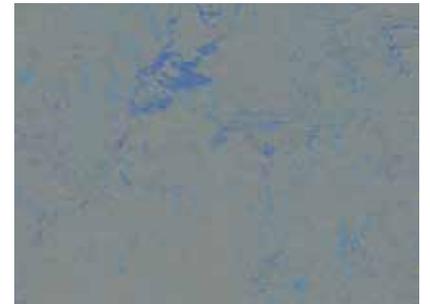
3712 | orange shimmer | c



3738 | orange glow | c



3739 | blue glow | c



3734 | blue shimmer | c



3737 | red shimmer | c



3743 | red glow | c



3740 | purple glow | c



3735 | purple shimmer | c



marmoleum[®] linear

MARMOLEUM **LINEAR**

CREARE UNO SPAZIO CONFORTEVOLE

Marmoleum Linear è progettato per creare ambienti moderni e confortevoli, con un'atmosfera calda e accogliente, informale e naturale, nelle scuole, negli uffici e nelle strutture sanitarie. Con un istintivo riferimento alla natura, i pavimenti della collezione Marmoleum Linear permettono di creare atmosfere diverse in uno stesso spazio, e di adattarsi alle diverse esigenze. I colori, dalle tonalità neutre, prendono vita se accostati tra loro o con altri materiali. Marmoleum Linear offre infinite possibilità di design.

Sentirsi a casa ovunque

Con la collezione Linear, offriamo una gamma di pavimenti funzionali e piacevoli che realizza ambienti accoglienti e con un tocco di naturalezza, per sentirsi veramente a casa. I disegni direzionali della collezione Linear possono essere utilizzati anche per delimitare una zona o per segnalare le zone di passaggio.

marmoleum® linear



5257 | sandy chalk



5232 | rocky ice



5248 | urban silver



5249 | Stonehenge



3573 | trace of nature



5250 | blue basalt



5251 | black glacier



5231 | Cliffs of Moher



5252 | ivory shades



5255 | desert sand



5256 | silt stone



5253 | bleached gold



5217 | withered prairie



5218 | Welsh moor



5225 | compressed time



5254 | red horse



5254 | red horse 3370 | terracotta (Marmoleum Walton)



marmoleum[®] modular

MARMOLEUM MODULARE

PERSONALIZZARE IL PAVIMENTO

Doghe e piastrelle di questa collezione propongono l'effetto legno, pietra, marmo e cemento, oltre ad alcuni colori vivaci. I disegni hanno una gamma di tonalità che si presta anche a progetti "Mix & Match". I disegni Slate e Striato hanno ricevuto due prestigiosi riconoscimenti: «IF Award» e «Red Dot Design Award».

Lines

I colori naturali della pietra e del legno in tonalità calde e fresche, ideali per realizzare un motivo vivace sul pavimento, in doghe da 100x25 cm.

Lines Textura

Ai disegni del legno di Striato Original abbiamo aggiunto due goffrature esclusive che seguono la venatura del legno, dando una nuova profondità al disegno lineare e con venature sempre diverse da doga a doga.

Slate

La gamma Slate, con una goffratura molto realistica, offre 4 colori naturali dell'ardesia nel formato in piastre da 50x50 cm e 25x50 cm.

Shade

Un misto di visuali del cemento e della pietra, proposte in piastrelle da 50x50cm o nel formato "mattoni" da 25x50 cm, per creare pavimenti dall'aspetto realistico.

Marbled

Un disegno classico contemporaneo per il quale i colori sono stati scelti per progetti "Mix & Match". Il disegno crea lievi gradazioni di tonalità nella piastrella.

Colour

Piastrella tradizionale e classica di Marmoleum che è stata realizzata anche per soluzioni "Mix & Match" con altre gamme della collezione Marmoleum Modular.

marmoleum® modular



t5232 | rocky ice | l



t3573 | trace of nature | l



t5231 | Cliffs of Moher | l



t5230 | white wash | l



t5225 | compressed time | l



t3575 | white cliffs | l



t5226 | grey granite | l



t5237 | black sheep | l



t5235 | North Sea coast | l



t5217 | withered prairie | l



t5218 | Welsh moor | l

l = lines te = textura s = slate sh = shade m = marble c = colour



te5230 | white wash | te



te5235 | North Sea coast | te



te5217 | withered prairie | te



te5229 | fresh walnut | te



te5218 | Welsh moor | te



te5231 | Cliffs of Moher | te



te3573 | trace of nature | te

marmoleum® modular



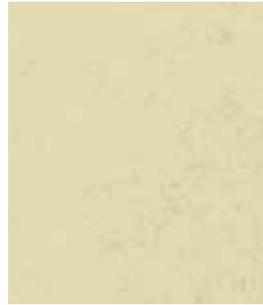
te3747 | Lakeland shale | s



te3745 | Cornish grey | s



te3746 | Newfoundland slate | s



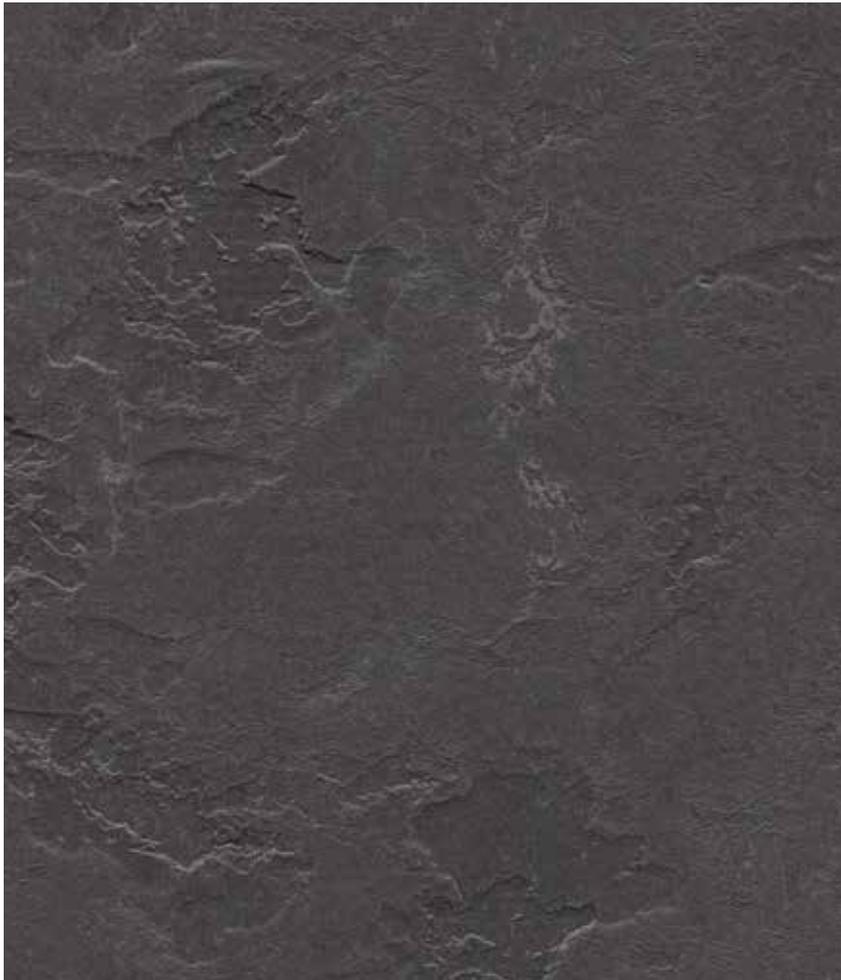
t3722 | stardust | sh



t3716 | Mercury | sh



t3711 | cloudy sand | sh



te3725 | Welsh slate | s



t3717 | Neptune | sh



t3702 | liquid clay | sh



t3718 | Pluto | sh



t3568 | delta lace | sh



t3707 | black hole | sh



t3704 | satellite | sh

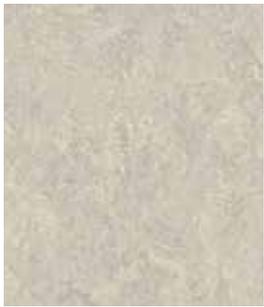


t3745 | Cornish grey | sh

l = lines te = textura s = slate sh = shade m = marble c = colour

50 x 25 cm 

50 x 50 cm 



50 x 50 cm

t3136 | concrete | m



50 x 50 cm

t2713 | calico | m



50 x 50 cm

t3120 | rosato | m



50 x 50 cm

t3216 | moraine | m



50 x 50 cm

t3232 | horse roan | m



50 x 50 cm

t2707 | barley | m



50 x 50 cm

t3053 | dove blue | m



50 x 50 cm

t3146 | serene grey | m



50 x 50 cm

t3407 | donkey island | m



50 x 50 cm

t3048 | graphite | m



50 x 50 cm



50 x 50 cm

t3405 | Granada | m



50 x 50 cm

t3131 | scarlet | c



50 x 50 cm

t3352 | Berlin red | c



50 x 50 cm

t3251 | lemon zest | c



50 x 50 cm

t3354 | pumpkin yellow | c



50 x 50 cm

t3238 | laguna | c



50 x 50 cm

t3362 | yellow moss | c



50 x 50 cm

t3030 | blue | c



50 x 50 cm

t3358 | petrol | c

marmoleum® click

Marmoleum Click propone pannelli facili da installare. Marmoleum Click è composto da un pannello idrorepellente in HDF con supporto fonoassorbente in sughero ed è dotato di un sistema brevettato d'incastro a click per la posa. Questo rivestimento naturale per pavimenti è facile da installare e offre infinite possibilità di design. Marmoleum Click è disponibile in doghe di varie dimensioni e una gamma di colori moderni. Marmoleum Click è adatto sia per ambienti commerciali che residenziali.

marmoleum[®] sport

VINCENTE PER NATURA



Il rivestimento per pavimenti Marmoleum Sport può essere usato in palestre e poli sportivi. È spesso applicato su pavimenti professionali elastici in legno in modo da soddisfare i requisiti standard per gli sport indoor.

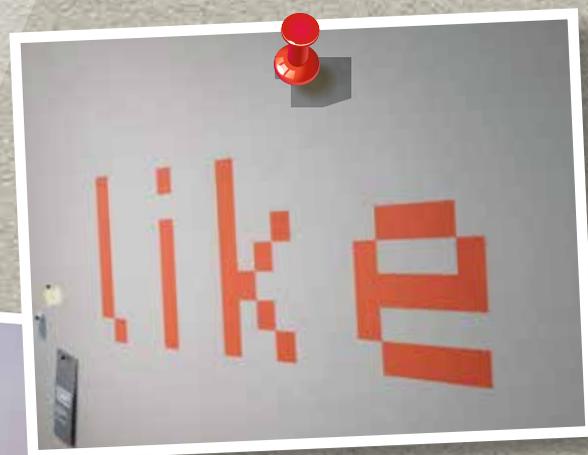
furniture linoleum

SUPERFICI IN LINOLEUM: BULLETIN BOARD E FURNITURE LINOLEUM

Oltre che come rivestimento per pavimenti, il linoleum è usato anche per altre superfici e la Forbo ha creato due prodotti speciali per questa applicazione. Bulletin Board è fatto di un materiale più morbido e leggermente poroso, ideale come pannello a parete o bacheca, oppure per migliorare le proprietà acustiche di un locale. Furniture Linoleum è una speciale miscela di linoleum finemente macinato che offre una superficie molto liscia, apprezzata per i suoi colori caldi e l'aspetto opaco. È applicato a scrivanie, sgabelli, armadi, porte, interpareti e a qualsiasi altro oggetto o complemento d'arredo.

Furniture Linoleum è apprezzato per le sue qualità estetiche e tattili. Questo linoleum finissimo e di qualità crea una superficie opaca, liscia e calda al tatto idonea per scrivanie, armadi e altri arredi. Nel tempo, la superficie acquista una splendida patina naturale. Furniture Linoleum è usato da moltissimi produttori internazionali di mobili e da importanti marchi di design, come Artek e Hay.

bulletin board®



Bulletin Board di Forbo è un materiale in linoleum ideale per superfici verticali, ad esempio bacheche e pannelli. Ha anche una funzione fonoassorbente ed è un'ottima finitura estetica per pareti, porte e armadietti. Le sue proprietà antibatteriche lo rendono ideale anche in ambito ospedaliero. Bulletin Board è disponibile anche con cornice.

MARMOLEUM: SOLUZIONI SPECIALI PER IL PAVIMENTO

Marmoleum Authentic è una selezione di 22 articoli con disegni senza tempo, per i quali la Forbo garantisce la disponibilità a stock fino alla fine del 2028. Questa gamma comprende i disegni Real e Fresco in molte gradazioni di grigio e beige, oltre ad alcuni colori più decisi e vivaci, che possono essere usati per definire zone a contrasto.

Oltre alle collezioni standard in piastre e doghe illustrate in questa brochure, Forbo propone soluzioni speciali per il pavimento con Marmoleum, ciascuna progettata per un uso specifico o per soddisfare particolari esigenze funzionali aggiuntive. Per una visione completa dei colori e degli articoli disponibili di queste gamme, visitate www.forbo-flooring.it

Otto colori della collezione Marmoleum sono disponibili con spessore 3,2 mm. Questa versione è consigliabile per situazioni in cui è richiesto uno spessore di 3,2 mm che fornisce maggior resistenza all'usura (ad esempio su scale).



Il modo migliore per ridurre il rumore è ridurlo alla fonte. Per questo il pavimento acustico è fondamentale per diminuire il rumore negli edifici. I nostri pavimenti in linoleum acustico creano un ambiente salubre, unendo sostenibilità e proprietà di abbattimento acustico eccellenti.

I pavimenti Marmoleum Acoustic riducono il rumore da impatto di 14 dB (EN-ISO 717-2). Si tratta di un pavimento integrato composto da 2 mm di Marmoleum e 2 mm di supporto Corkment. Marmoleum Acoustic abbate i costi d'installazione, perché permette di evitare la posa in due fasi (prima il Corkment e poi il pavimento propriamente detto). Marmoleum Acoustic è disponibile in 6 colori.



Tra i nostri pavimenti in linoleum, Marmoleum Decibel offre la migliore riduzione del rumore da impatto: 18 dB. Questo pavimento acustico ed ecologico è composto da 2,5 mm di Marmoleum, laminato su uno strato da 1 mm di schiuma olefnica. Disponibile in diversi colori e disegni.



Un supporto Corkment può essere abbinato al Marmoleum da 2,5 mm di spessore per ridurre il rumore da impatto di 14 dB.



REAZIONE AL FUOCO

Per ambienti con rigorosi requisiti antincendio, abbiamo realizzato un Marmoleum da 2,5 mm e classe di reazione al fuoco FR. Questa versione raggiunge la migliorata classe antincendio Bfl-s1, G, CS, in conformità allo standard EN 13501-1. Tutte le altre caratteristiche tecniche restano invariate rispetto alla gamma Marmoleum 2,5 mm.

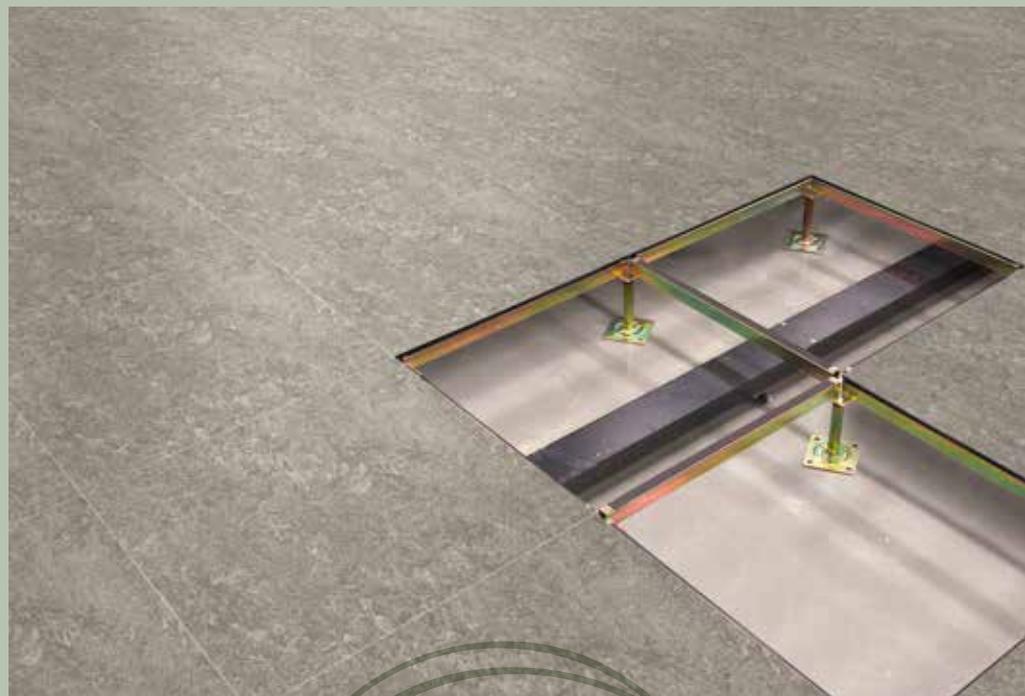


Il Marmoleum con migliorata reazione al fuoco è classificato anche come rivestimento per pareti Classe D-s2, d0, in conformità allo standard EN15102. Marmoleum FR è disponibile su richiesta con minimo ordinativo e con tempi di consegna da definire.



RESISTENZA ELETTRICA

Marmoleum Ohmex è un pavimento statico-dissipativo conforme a standard più elevati di conducibilità elettrica. La migliorata conducibilità elettrica è di $1 \cdot 10^6 < R1 < 1 \cdot 10^9 \Omega$ (EN 1081), che garantisce la sicurezza di persone e di apparecchi sensibili alle scariche elettrostatiche. È ideale per la sala server e tutti gli altri ambienti con apparecchiature delicate. Marmoleum Ohmex ha uno spessore di 2,5 mm ed è disponibile in 6 colori.



Per realizzare pavimenti sopraelevati sono disponibili pannelli pre-tagliati da 61 x 61 cm in tutti i colori di Marmoleum. Questi sono disponibili su richiesta, con ordinativo minimo e con tempi di consegna da concordare.

DISEGNARE CON MARMOLEUM

State cercando qualcosa di veramente unico per il vostro pavimento? La tecnica Aquajet di Forbo permette di intagliare splendidi disegni nel minimo dettaglio. Oltre ad alcuni disegni standard disponibili, si può realizzare su ordinazione qualsiasi disegno, logo o marchio.

Marmoleum Signature conferisce caratteristiche uniche alle piastrelle Marmoleum, aggiungendo una lieve goffatura alla superficie del linoleum. Ci sono 4 diversi disegni goffati, per ognuno dei quali abbiamo creato alcuni interessanti progetti. Inoltre, possiamo fornire disegni personalizzati su richiesta.

Per la collezione Marmoleum Imagine abbiamo incaricato tre Designer internazionali di realizzare una serie di disegni per Marmoleum, resi possibili dalla sofisticata tecnologia di taglio Aquajet. I disegni si possono personalizzare su richiesta, con possibilità creative infinite.



Un pavimento decorativo può essere funzionale oltre che bello. Si pensi alla segnaletica all'ingresso di ospedali o musei, oppure a pavimenti che identificano le diverse zone degli edifici. Simboli e disegni aiutano l'utente a orientarsi e a riconoscere l'uso specifico della zona in cui si trova. Abbiamo realizzato un set standard di simboli per i pavimenti Marmoleum, ma è possibile fare richiesta di disegni o simboli personalizzati.

PULIZIA E MANUTENZIONE

Il regime di pulizia e manutenzione consigliato dipende dal tipo di applicazione, dall'uso, dal colore e dall'aspetto desiderato del pavimento. Le istruzioni di pulizia e manutenzione sono disponibili al sito www.forbo-flooring.it

topshield™ PRO

Topshield pro è il finish protettivo a due strati della Forbo, che viene applicato a tutti i pavimenti Marmoleum. Topshield pro previene le macchie, i graffi e le rigature, assicurando un aspetto originario molto duraturo e facili operazioni di pulizia e manutenzione a intervalli ragionevoli.

Marmoleum è famoso per la sua versatilità e durata. Con un corretto regime di pulizia e manutenzione, può durare anche più di 30 anni. I pavimenti Marmoleum hanno una comprovata qualità, con milioni di metri quadri installati ogni anno.

Una caratteristica specifica e unica del linoleum è la sua proprietà antibatterica naturale, propria dell'olio di semi di lino e della resina, materie prime del linoleum. Ricerche di laboratorio eseguite da terzi* mostrano che il Marmoleum riduce l'attività batterica, in particolare dei batteri Escherichia Coli e MRSA, migliorando così l'igiene del pavimento.

* Industrial Microbiological Services Ltd. UK / 2018

CORAL UN COMPLEMENTO AL VOSTRO PROGETTO

La necessità di manutenzione dei pavimenti dipende dalla quantità di sporco che viene trasportato all'interno degli edifici. Un semplice accorgimento per proteggere i pavimenti interni, oltre ai regolari interventi di pulizia e manutenzione e l'uso di feltrini di protezione per le gambe di sedie, tavoli e altri arredi, è posizionare una barriera antisporco Coral di Forbo. Coral trattiene all'ingresso fino al 95% di sporco e bagnato. Per informazioni: www.forbo-flooring.it/Coral

GIUNTI PERFETTI

Con la posa corretta di Marmoleum si ottiene un pavimento a tenuta stagna, lavabile con acqua, anche se non saldato a caldo. A meno di particolari esigenze che richiedano la saldatura a caldo, si possono ridurre tempi e costi d'installazione optando per il metodo Net Fit. Per informazioni, visitate la pagina www.forbo-flooring.it/NetFit

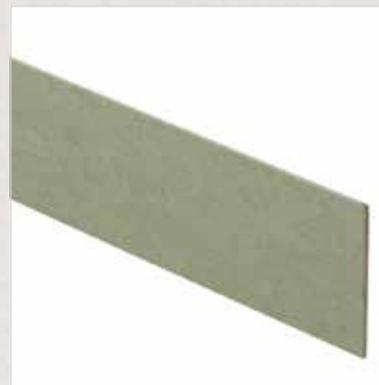
Se installato correttamente, Marmoleum, ha un'ottima stabilità dimensionale. Ciò significa che, nella maggior parte dei casi, non è necessaria la saldatura. Un posatore esperto è in grado di realizzare giunture perfette anche senza cordolo di saldatura.

Nei casi in cui si richieda la saldatura a caldo, per conformità a norme locali o semplicemente per tradizione, forniamo cordoli di colore coordinato a tutti i disegni delle collezioni Marmoleum. Il miglior abbinamento possibile tra pavimento e cordoli, tinta unita o multicolore, è preselezionato in fabbrica. Il cordolo Marmoweld di nuova formulazione, offre un'eccezionale resistenza allo sporco, facilità di pulizia e giunti quasi invisibili.

FINITURE

Le soluzioni con Marmoform e Marmostrip sono fornite con o senza tappo di chiusura igienico e/o decorativo. In ambienti dove è richiesta la tenuta stagna tra pavimento e parete, la gamma Forbo di sgusce preformate Marmoleum rappresenta la soluzione ideale. La sguscia Marmoform S è una soluzione elegante che impedisce l'accumulo di sporco tra pavimento e parete.

I battiscopa offrono una soluzione pratica ed estetica per il punto di giunzione tra pavimento e parete. Per tutti i colori Marmoleum, un battiscopa coordinato fornisce il tocco finale a ogni installazione.



Battiscopa Marmostrip



Battiscopa Marmostrip con tappo a tenuta



Sgusce e angoli preformati Marmoform

Tutte le collezioni Marmoleum **Marbled**

Codice colore	Nome	Struttura	Spessore 2,0 mm	Spessore 2,5 mm	Spessore 3,2 mm	Acoustic 14dB 4,0 mm	Decibel 18dB 3,5 mm	Ohmex	A magazzino fino al 2028	Marmoleum Modular	Marmoleum Click	Cordolo di saldatura	Valore LRV	Codice NCS
2499	sand	Real	●	●								MC	56%	NCS S 1510-Y20R
2621	dove grey	Real		●			●					MC	36%	NCS S 3005-G50Y
2629	eiger	Real	●	●								MC	19%	NCS S 6005-G80Y
2707	barley	Real								●			49%	NCS S 1515-Y30R
2713	calico	Real		●						●		MC	53%	NCS S 2010-Y20R
2767	rust	Real		●								MC	19%	NCS S 4040-Y50R
2939	black	Fresco	●	●				●	●			MC	5%	NCS S 9000-N
3030	blue	Real	●	●			●		●	●		MC	12%	NCS S 5030-R90B
3032	mist grey	Real	●	●	●	●		●	●			MC	42%	NCS S 3005-G80Y
3038	Caribbean	Real	●	●	●	●	●	●	●			MC	55%	NCS S 1515-Y20R
3048	graphite	Real	●	●	●	●	●	●	●	●		MC	14%	NCS S 7502-Y
3053	dove blue	Real	●	●			●			●		MC	27%	NCS S 4005-B80G
3055	fresco blue	Real	●	●	●	●		●	●			MC	23%	NCS S 4020-B
3075	shell	Real	●	●	●				●			MC	44%	NCS S 2020-Y20R
3120	rosato	Real		●			●			●		MC	51%	NCS S 2010-Y20R
3123	arabesque	Real		●								MC	23%	NCS S 5000-N
3125	golden sunset	Fresco	●	●								UNI	38%	NCS S 1070-Y20R
3126	Kyoto	Fresco		●								UNI	18%	NCS S 2570-Y60R
3127	Bleekerstreet	Real	●	●			●		●			MC	9%	NCS S 2570-R
3131	scarlet	Fresco		●						●	●	MC	13%	NCS S 1580-Y90R
3136	concrete	Real	●	●					●	●		MC	47%	NCS S 3005-G80Y
3137	slate grey	Real		●								MC	16%	NCS S 6502-Y
3139	lava	Fresco	●	●	●	●			●			UNI	9%	NCS S 8000-N
3141	Himalaya	Real		●					●			MC	40%	NCS S 3020-Y10R
3146	serene grey	Real	●	●	●		●	●	●	●		MC	27%	NCS S 4502-Y
3173	Van Gogh	Real	●	●					●			MC	46%	NCS S 2030-Y20R
3174	Sahara	Real	●	●								MC	29%	NCS S 3040-Y30R
3203	henna	Fresco		●					●			UNI	11%	NCS S 5040-Y80R
3209	raven	Real									●		5%	NCS S 9000-N
3216	moraine	Real								●			34%	NCS S 4005-G80Y
3219	spa	Real		●								MC	32%	NCS S 3020-B30G
3224	chartreuse	Real	●	●			●		●			MC	38%	NCS S 2050-G60Y
3225	dandelion	Real		●			●		●			MC	46%	NCS S 2050-Y10R
3232	horse roan	Real		●						●		MC	40%	NCS S 3010-Y20R
3233	shitake	Real		●								MC	23%	NCS S 4020-Y30R
3234	forest ground	Real		●								MC	33%	NCS S 4010-Y10R
3236	dark bistre	Real		●								MC	7%	NCS S 8502-Y
3238	laguna	Real								●	●		30%	NCS S 2040-B10G
3246	shrike	Fresco		●			●					UNI	21%	NCS S 6005-Y20R
3247	green	Fresco		●								MC	23%	NCS S 4050-G50Y
3251	lemon zest	Fresco	●	●						●	●	MC	52%	NCS S 1050-Y10R
3252	sparrow	Fresco	●	●	●	●	●		●			UNI	29%	NCS S 4010-Y10R
3254	clay	Fresco	●	●								UNI	17%	NCS S 6010-Y30R
3257	edelweiss	Fresco		●								UNI	58%	NCS S 2005-G80Y
3259	mustard	Fresco		●								UNI	38%	NCS S 3040-Y
3260	leaf	Fresco		●								UNI	27%	NCS S 3030-G40Y
3261	marine	Fresco		●								UNI	8%	NCS S 6030-B

Codice colore	Nome	Struttura	Spessore 2,0 mm	Spessore 2,5 mm	Spessore 3,2 mm	Acoustic 14dB 4,0 mm	Decibel 18dB 3,5 mm	Ohmex	A magazzino fino al 2028	Marmoleum Modular	Marmoleum Click	Cordolo di saldatura	Valore LRV	Codice NCS
3262	marigold	Fresco		●								UNI	34%	NCS S 1070-Y40R
3263	rose	Fresco		●								UNI	17%	NCS S 2060-Y90R
3264	Greek blue	Fresco		●								UNI	17%	NCS S 3050-B
3265	avocado	Fresco		●								UNI	31%	NCS S 3030-G60Y
3266	lilac	Fresco		●								UNI	37%	NCS S 3005-R20B
3267	aqua	Fresco		●								UNI	39%	NCS S 2030-B50G
3268	honey suckle	Real		●								MC	33%	NCS S 2040-R
3269	turquoise	Fresco		●								UNI	28%	NCS S 3040-B50G
3270	violet	Real		●								MC	17%	NCS S 5020-R70B
3271	hunter green	Fresco		●								UNI	13%	NCS S 5030-B90G
3272	plum	Real		●								MC	13%	NCS S 6020-R10B
3273	ruby	Fresco		●								UNI	10%	NCS S 4050-R
3403	Asian tiger	Vivace		●								MC	29%	NCS S 3040-Y30R
3405	Granada	Vivace		●						●		MC	28%	NCS S 5005-Y20R
3407	donkey island	Vivace		●						●		MC	36%	NCS S 3010-Y30R
3411	sunny day	Vivace		●								MC	45%	NCS S 2030-Y20R
3413	green melody	Vivace		●								MC	34%	NCS S 3030-G60Y
3420	surprising storm	Vivace		●								MC	31%	NCS S 4502-Y
3421	oyster mountain	Vivace		●								MC	17%	NCS S 6502-Y
3426	cork tree	Vivace		●								MC	16%	NCS S 6010-Y10R
3427	agate	Vivace		●								MC	39%	NCS S 3010-Y10R
3428	seashell	Splash		●								MC	45%	NCS S 3005-G80Y
3429	bluemoon	Splash		●								MC	45%	NCS S 3010-G20Y
3430	salsa verde	Splash		●								MC	47%	NCS S 3010-G50Y
3431	limoncello	Splash		●								MC	48%	NCS S 2010-G60Y
3432	fruit punch	Splash		●								MC	46%	NCS S 3010-G90Y
3433	rockpool	Splash		●								MC	46%	NCS S 3010-G80Y
3825	African desert	Fresco		●								UNI	26%	NCS S 2050-Y50R
3828	blue heaven	Fresco	●	●					●			UNI	34%	NCS S 3020-B10G
3846	natural corn	Fresco	●	●					●			UNI	56%	NCS S 1030-Y10R
3847	golden saffron	Real	●	●								MC	41%	NCS S 2040-Y30R
3858	Barbados	Fresco	●	●					●		●	UNI	65%	NCS S 1510-Y10R
3860	silver shadow	Fresco	●	●			●		●		●	UNI	48%	NCS S 2005-G70Y
3861	Arabian pearl	Fresco	●	●					●			UNI	50%	NCS S 2010-Y20R
3866	eternity	Fresco	●	●					●		●	UNI	21%	NCS S 5502-G
3872	volcanic ash	Fresco		●			●				●	UNI	10%	NCS S 7500-N
3874	walnut	Fresco		●								UNI	11%	NCS S 7010-Y50R
3881	green wellness	Real	●	●								UNI	51%	NCS S 2020-G90Y
3883	moonstone	Fresco		●								UNI	45%	NCS S 2502-G
3885	spring buds	Fresco		●							●	UNI	46%	NCS S 2040-G60Y
3889	cinder	Fresco		●								UNI	30%	NCS S 3502-Y
3890	oat	Fresco		●								UNI	31%	NCS S 3010-Y20R
3891	sage	Fresco		●								UNI	31%	NCS S 4010-G30Y
5801	river bank	Terra		●								MC	29%	NCS S 4010-G70Y
5802	alpine mist	Terra		●								MC	31%	NCS S 3005-G50Y
5803	weathered sand	Terra		●								MC	31%	NCS S 4010-Y10R
5804	pink granite	Terra		●								MC	27%	NCS S 4010-Y30R

Tutte le collezioni Marmoleum **Solid e Linear**

Codice colore	Nome	Collezione	Struttura	Spessore 2,0 mm	Spessore 2,5 mm	Decibel 18dB 3,5 mm	Marmoleum Modular	Marmoleum Click	Cordolo di saldatura	Valore LRV	Codice NCS
123	black	Solid	Walton		●				MC	4%	NCS S 9000-N
171	cement	Solid	Walton		●				UNI	30%	NCS S 4502-Y
173	paving	Solid	Walton		●				UNI	13%	NCS S 6502-G
186	lead	Solid	Walton		●				UNI	21%	NCS S 5502-B
3352	Berlin red	Solid	Walton		●		●		UNI	10%	NCS S 4050-Y80R
3353	eggplant purple	Solid	Walton		●				MC	8%	NCS S 8005-Y80R
3354	pumpkin yellow	Solid	Walton		●		●			31%	NCS S 2050-Y30R
3355	rosemary green	Solid	Walton		●			●	UNI	21%	NCS S 5010-G70Y
3358	petrol	Solid	Walton		●		●	●	UNI	9%	NCS S 7020-B10G
3359	bottle green	Solid	Walton		●				UNI	7%	NCS S 8010-G30Y
3360	vintage blue	Solid	Walton		●			●	UNI	29%	NCS S 3020-B
3362	yellow moss	Solid	Walton		●		●			30%	NCS S 3040-G90Y
3363	lilac	Solid	Walton		●			●	UNI	38%	NCS S 3005-R50B
3367	alloy	Solid	Walton		●				UNI	25%	NCS S 5500-N
3368	grey iron	Solid	Walton		●				UNI	12%	NCS S 7500-N
3369	titanium	Solid	Walton		●				UNI	48%	NCS S 2502-Y
3370	terracotta	Solid	Walton		●				UNI	18%	NCS S 5030-Y40R
3580	milk chocolate	Solid	Cocoa		●				UNI	20%	NCS S 6005-Y50R
3581	dark chocolate	Solid	Cocoa		●				UNI	6%	NCS S 8502-R
3582	earl grey chocolate	Solid	Cocoa		●				UNI	33%	NCS S 3502-B
3583	chocolate blues	Solid	Cocoa		●				UNI	9%	NCS S 7005-R80B
3584	white chocolate	Solid	Cocoa		●				UNI	60%	NCS S 2010-Y
3601	warm grey	Solid	Piano		●				UNI	32%	NCS S 3005-G50Y
3607	grey dusk	Solid	Piano		●				UNI	11%	NCS S 7500-N
3613	almost darkness	Solid	Piano		●				UNI	5%	NCS S 8500-N
3622	mellow yellow	Solid	Piano		●				UNI	39%	NCS S 2060-Y20R
3625	salsa red	Solid	Piano		●				UNI	11%	NCS S 3560-Y80R
3629	frosty grey	Solid	Piano		●				UNI	49%	NCS S 2005-G50Y
3630	angora	Solid	Piano		●				UNI	37%	NCS S 4010-Y10R
3631	otter	Solid	Piano		●				UNI	20%	NCS S 6005-Y20R
3632	sealion	Solid	Piano		●				UNI	10%	NCS S 7005-Y50R
3634	meadow	Solid	Piano		●				UNI	43%	NCS S 2030-G80Y
3642	periwinkle	Solid	Piano		●				UNI	24%	NCS S 4020-B
3644	Nordic blue	Solid	Piano		●				UNI	30%	NCS S 2040-B10G
3645	Neptune blue	Solid	Piano		●				UNI	15%	NCS S 4040-B
3646	young grass	Solid	Piano		●				UNI	38%	NCS S 2060-G60Y
3647	nettle green	Solid	Piano		●				UNI	24%	NCS S 3040-G20Y
3649	greenwood	Solid	Piano		●				UNI	11%	NCS S 5040-B90Y
3650	polar bear	Solid	Piano		●				UNI	59%	NCS S 1505-G80Y
3651	zinnia	Solid	Piano		●				UNI	24%	NCS S 1070-Y70R
3652	Atlantic blue	Solid	Piano		●				UNI	9%	NCS S 6030-B10G
3568	delta lace	Solid	Concrete		●	●	●	●	UNI	13%	NCS S 7005-Y20R
3701	moon	Solid	Concrete		●			●	UNI	61%	NCS S 1510-G90Y
3702	liquid clay	Solid	Concrete	●	●		●	●	UNI	23%	NCS S 5005-Y20R
3703	comet	Solid	Concrete		●				UNI	14%	NCS S 6502-G
3704	satellite	Solid	Concrete		●		●		UNI	23%	NCS S 5502-Y
3705	meteorite	Solid	Concrete		●				UNI	16%	NCS S 6502-Y
3706	beton	Solid	Concrete		●	●			UNI	28%	NCS S 5005-G80Y
3707	black hole	Solid	Concrete		●	●	●	●	UNI	7%	NCS S 8500-N
3708	fossil	Solid	Concrete		●	●			UNI	34%	NCS S 4005-Y20R
3709	silt	Solid	Concrete		●	●			UNI	22%	NCS S 5010-Y10R
3711	cloudy sand	Solid	Concrete		●	●	●	●	UNI	49%	NCS S 2010-Y
3712	orange shimmer	Solid	Concrete		●				UNI	31%	NCS S 4502-Y
3716	Mercury	Solid	Concrete		●		●			50%	NCS S 1502-Y
3717	Neptune	Solid	Concrete		●		●			38%	NCS S 2502-Y
3718	Pluto	Solid	Concrete		●		●			30%	NCS S 3502-Y
3722	stardust	Solid	Concrete		●		●			59%	NCS S 1010-G80Y
3723	nebula	Solid	Concrete	●	●	●		●	UNI	17%	NCS S 6500-N
3724	orbit	Solid	Concrete	●	●	●		●	UNI	37%	NCS S 3502-Y
3725	cosmos	Solid	Concrete		●				UNI	9%	NCS S 7502-B
3726	Venus	Solid	Concrete		●				UNI	52%	NCS S 2020-Y10R

Codice colore	Nome	Collezione	Struttura	Spessore 2,0 mm	Spessore 2,5 mm	Decibel 18dB 3,5 mm	Marmoleum Modular	Marmoleum Click	Cordolo di saldatura	Valore LRV	Codice NCS
3727	drift	Solid	Concrete		●				UNI	31%	NCS S 4010-Y10R
3728	kaolin	Solid	Concrete		●				UNI	36%	NCS S 3010-Y
3729	mica	Solid	Concrete		●				UNI	42%	NCS S 3010-G90Y
3730	Stella	Solid	Concrete		●				UNI	17%	NCS S 6005-R20B
3731	flux	Solid	Concrete		●				UNI	22%	NCS S 5005-B80G
3732	asteroid	Solid	Concrete		●				UNI	45%	NCS S 3005-G20Y
3733	yellow shimmer	Solid	Concrete		●				UNI	42%	NCS S 3010-G60Y
3734	blue shimmer	Solid	Concrete		●				UNI	20%	NCS S 5010-B10G
3735	purple shimmer	Solid	Concrete		●				UNI	18%	NCS S 5502-R
3736	green shimmer	Solid	Concrete		●				UNI	32%	NCS S 4005-G50Y
3737	red shimmer	Solid	Concrete		●				UNI	15%	NCS S 6502-R
3738	orange glow	Solid	Concrete		●	●			UNI	27%	NCS S 2060-Y50R
3739	blue glow	Solid	Concrete		●	●			UNI	16%	NCS S 4040-R90B
3740	purple glow	Solid	Concrete		●				UNI	21%	NCS S 3040-R30B
3741	yellow glow	Solid	Concrete		●	●			UNI	58%	NCS S 1050-G90Y
3742	green glow	Solid	Concrete		●	●			UNI	39%	NCS S 2050-G50Y
3743	red glow	Solid	Concrete		●	●			UNI	14%	NCS S 2070-Y90R
3745	Cornish grey	Solid	Concrete				●			15%	NCS S 6502-G
e3707	Highland black	Solid	Slate		●					7%	NCS S 8500-N
e3725	Welsh slate	Solid	Slate		●		●			9%	NCS S 7502-B
e3745	Cornish grey	Solid	Slate		●		●			15%	NCS S 6502-G
e3746	Newfoundland slate	Solid	Slate		●		●			11%	NCS S 7005-Y50R
e3747	Lakeland shale	Solid	Slate		●		●			21%	NCS S 5502-Y
3573	trace of nature	Linear	Striato		●	●	●	●	UNI	28%	NCS S 4005-Y20R
5217	withered prairie	Linear	Striato		●	●	●	●	UNI	25%	NCS S 5010-Y30R
5218	Welsh moor	Linear	Striato		●	●	●		UNI	8%	NCS S 8005-Y80R
5225	compressed time	Linear	Striato		●	●	●		UNI	34%	NCS S 4010-Y30R
5231	Cliffs of Moher	Linear	Striato		●	●	●		UNI	18%	NCS S 6005-Y20R
5232	rocky ice	Linear	Striato		●	●	●		UNI	47%	NCS S 2005-Y20R
5248	urban silver	Linear	Striato		●	●			UNI	41%	NCS S 3005-Y20R
5249	Stonehenge	Linear	Striato		●	●			UNI	33%	NCS S 3502-Y
5250	blue basalt	Linear	Striato		●	●			UNI	27%	NCS S 5005-Y20R
5251	black glacier	Linear	Striato		●	●			UNI	19%	NCS S 5502-Y
5252	ivory shades	Linear	Striato		●	●			UNI	52%	NCS S 2005-Y10R
5253	bleached gold	Linear	Striato		●	●			UNI	42%	NCS S 3010-Y20R
5254	red horse	Linear	Striato		●	●			UNI	18%	NCS S 6010-Y50R
5255	desert sand	Linear	Striato		●	●			UNI	48%	NCS S 2010-Y20R
5256	silt stone	Linear	Striato		●	●			UNI	44%	NCS S 3010-Y30R
5257	sandy chalk	Linear	Striato		●	●			UNI	61%	NCS S 1505-Y

		Marmoleum Real/Fresco/Concrete 2,0 mm	Marmoleum Marbled 2,5 mm	Marmoleum Solid 2,5 mm	Marmoleum Linear 2,5 mm	Marmoleum Marbled 3,2 mm	Marmoleum Decibel	Marmoleum Acoustic	
	Spessore totale	EN-ISO 24346	2,0 mm	2,5 mm	2,5 mm	2,5 mm	3,2 mm	3,5 mm	4,0 mm
	Classe residenziale	EN-ISO 10874	Classe 23	Classe 23	Classe 23	Classe 23	Classe 23	Classe 23	Classe 23
	Classe commerciale	EN-ISO 10874	Classe 32	Classe 34	Classe 34	Classe 34	Classe 34	Classe 33	Classe 33
	Classe industriale	EN-ISO 10874	Classe 41	Classe 43	Classe 43	Classe 43	Classe 43	Classe 41	Classe 41
	Larghezza rotolo	EN-ISO 24341	2,00 m	2,00 m	2,00 m	2,00 m	2,00 m	1,90 / 2,00 m	2,00 m
	Lunghezza rotolo	EN-ISO 24341	≤ 33 m	≤ 33 m	≤ 33 m	≤ 33 m	≤ 33 m	≤ 33 m	≤ 33 m
	Peso totale (valore medio)	EN-ISO 23997	2300 g/m ²	2900 g/m ²	2900 g/m ²	2900 g/m ²	3900 g/m ²	3100 g/m ²	4000 g/m ²
	Impronta residua (valore medio)	EN-ISO 24343-1	≤ 0,15 mm ~0,07 mm	≤ 0,15 mm ~0,08 mm	≤ 0,15 mm ~0,08 mm	≤ 0,15 mm ~0,08 mm	≤ 0,15 mm ~0,10 mm	≤ 0,30 mm ~0,20 mm	≤ 0,40 mm ~0,25 mm
	Resistenza al passaggio di sedie con rotelle	ISO 4918/ EN 425	Idoneo						
	Resistenza alla luce	EN-ISO 105-B02	> 6 - Metodo 3 scala dei blu						
	Flessibilità	EN-ISO 24344	ø 30 mm	ø 40 mm	ø 40 mm	ø 40 mm	ø 50 mm	ø 40 mm	ø 60 mm
	Resistenza agli agenti chimici	EN-ISO 26987	Resistente agli agenti chimici (acidi diluiti, oli, grassi, e solventi convenzionali). Non resiste all'azione prolungata degli alcali.						
	Antibatterico*	Marmoleum ha proprietà batteriostatiche naturali, confermate da laboratori indipendenti, anche contro i batteri MRSA (stafilococchi aurei resistenti alla meticillina).							
	Resistenza alla bruciatura della sigaretta	EN 1399	Non si fonde a contatto con la brace di sigaretta. I segni di bruciatura su Marmoleum sono facilmente rimovibili.						
	Resistenza allo scivolamento	DIN 51130	R9	R9	R9 Slate R10	R9 Textura R10	R9	R9	R9
	Riduzione del rumore da impatto	EN-ISO 717-2						≤ 18 dB	≤ 14 dB
	Emissioni TVOC dopo 28 giorni in luoghi chiusi:	EN 16516	≤ 0,01 mg/m ³	≤ 0,01 mg/m ³	≤ 0,01 mg/m ³	≤ 0,01 mg/m ³	≤ 0,01 mg/m ³	≤ 0,01 mg/m ³	≤ 0,01 mg/m ³
	LCA Life Cycle Assessment	La valutazione LCA è il fondamento per garantire il minor impatto ambientale possibile.							
	Creating better environments								
	Impatto CO2 neutro	Marmoleum 2,0 mm e 2,5 mm sono prodotti a impatto CO ₂ neutro, Cradle-to-Gate.**							
	Energia rinnovabile	Marmoleum in teli è prodotto usando energia rinnovabile al 100%.							
	Materie prime naturali (es. olio di semi di lino, iuta, resina, farina di legno, pietra calcarea).	Marmoleum e Marmoleum Decibel sono fatti con materie prime naturali al 94-98%. Marmoleum contiene farina di legno con Certificazione Forestale PEFC. Marmoleum e Marmoleum Decibel sono senza PVC, PET, gomma sintetica o plastificante.							
	Materiale riciclato	Marmoleum contiene materiale riciclato.							
	Idoneo a sottofondi con riscaldamento	si	si	si	si	si	si	si	si
Marmoleum soddisfa i requisiti della norma EN 14041: 2004									
	Codice prodotto	EN 14041: 2004	0100201-DoP-107	0100201-DoP-107	0100201-DoP-107	0100201-DoP-107	0100201-DoP-107	0100207-DoP-107	0100206-DoP-107
	Reazione al fuoco	EN 13501-1	C _{fi} -s1, G, CS	C _{fi} -s1, G, CS***	C _{fi} -s1, G, CS***	C _{fi} -s1, G, CS***	C _{fi} -s1, G, CS	C _{fi} -s1, G, CS	C _{fi} -s1, G, CS
	Resistenza allo scivolamento	EN 13893	μ ≥ 0,30	μ ≥ 0,30	μ ≥ 0,30	μ ≥ 0,30	μ ≥ 0,30	μ ≥ 0,30	μ ≥ 0,30
	Potenziale elettrostatico	EN 1815	≤ 2 kV	≤ 2 kV	≤ 2 kV	≤ 2 kV	≤ 2 kV	≤ 2 kV	≤ 2 kV
	Conducibilità termica	EN 12524	0,17 W/m-K	0,17 W/m-K	0,17 W/m-K	0,17 W/m-K	0,17 W/m-K	0,17 W/m-K	0,17 W/m-K

* Marmoleum in teli può essere installato con Net Fit oppure con cordolo di saldatura. Entrambe sono comprovate soluzioni igieniche a tenuta.

** Per verifiche e dettagli, visionare il documento EPD di Marmoleum (Environmental Product Declaration)

*** Marmoleum 2,5 è disponibile con Classe di reazione al fuoco Bfl - s1, G, CS, Disponibile solo su richiesta.

marmoleum® modular

Marmoleum Modular soddisfa i requisiti della norma EN-ISO 24011

		Marmoleum Modular lines, shade, marble e colour	Marmoleum Modular textura e slate	
	Spessore totale	EN-ISO 24346	2,5 mm	2,5 mm
	Classe residenziale	EN-ISO 10874	Classe 23	Classe 23
	Classe commerciale	EN-ISO 10874	Classe 34	Classe 34
	Classe industriale	EN-ISO 10874	Classe 43	Classe 43
	Dimensioni (lunghezza x larghezza)	EN-ISO 24342	50 x 25 cm / 50 x 50 cm / 100 x 25 cm	50 x 25 cm / 50 x 50 cm / 100 x 25 cm
	Ortogonalità e rettilinearità	EN-ISO 24342	≤ 0,35 mm	≤ 0,35 mm
	Impronta residua (valore medio)	EN-ISO 24343-1	≤ 0,15 mm ~ 0,05	≤ 0,15 mm ~ 0,05
	Resistenza al passaggio di sedie con rotelle	EN 425 / ISO 4918		Idoneo
	Resistenza alla luce	EN-ISO 105-B02		> 6 - Metodo 3 scala dei blu
	Resistenza agli agenti chimici	EN-ISO 26987	Resistente agli agenti chimici (acidi diluiti, oli, grassi, e solventi convenzionali). Non resiste all'azione prolungata degli alcali.	
	Antibatterico*		Marmoleum ha proprietà batteriostatiche naturali, confermate da laboratori indipendenti, anche contro i batteri MRSA (stafilococchi aurei resistenti alla meticillina).	
	Resistenza alla bruciatura della sigaretta	EN 1399	Non si fonde a contatto con la brace di sigaretta. I segni di bruciatura su Marmoleum sono facilmente rimovibili.	
	Resistenza allo scivolamento	DIN 51130	R9	R10
	Riduzione del rumore da impatto	EN ISO 717-2	≤ 5 dB	≤ 5 dB
	Life Cycle Assessment		La valutazione LCA è il fondamento per garantire il minor impatto ambientale possibile.	
	Creating better environments			
	Energia rinnovabile		Marmoleum in teli è prodotto usando energia rinnovabile al 100%.	
	Materie prime naturali (es. olio di semi di lino, iuta, resina, farina di legno, pietra calcarea).		Marmoleum contiene farina di legno con Certificazione Forestale PEFC.	
	Materiale riciclato		Marmoleum contiene materiale riciclato.	
	Idoneo a sottofondi con riscaldamento		si	si
Marmoleum soddisfa i requisiti della norma EN14041:2004				
	Codice prodotto	EN 14041: 2004	0100201-DoP-101	0100201-DoP-101
	Reazione al fuoco	EN 13501-1	C _n -s1, G, CS	C _n -s1, G, CS
	Resistenza allo scivolamento	EN 13893	μ ≥ 0,30	μ ≥ 0,30
	Potenziale elettrostatico	EN 1815	< 2 kV	< 2 kV
	Conducibilità termica	EN-ISO 10456	0,17 W/m·K	0,17 W/m·K
	Emissioni TVOC dopo 28 giorni in luoghi chiusi:	EN 16516	≤ 0,01 mg/m ³	≤ 0,01 mg/m ³

marmoleum® click

Marmoleum Click soddisfa i requisiti della norma EN 14085

	Spessore totale	EN-ISO 24346	9,8 mm
	Spessore Marmoleum	EN-ISO 24346	2,5 mm
	Sistema ad incastro		5G
	Classe residenziale:	EN-ISO 10874	Classe 23
	Classe commerciale:	EN-ISO 10874	Classe 33
	Dimensione piastrelle/doghe	EN ISO 24341	30 x 30 cm 60 x 30 cm 90 x 30 cm
	Impronta residua	EN-ISO 24343-1	≤ 0,15 mm
	Resistenza al passaggio di sedie con rotelle	ISO 4918	idoneo
	Resistenza alla luce	EN-ISO 105-B02	≥ 6 - Metodo 3, scala dei blu
	Resistenza agli agenti chimici	EN-ISO 26987	Resistente agli acidi diluiti, olii, grassi e ai solventi tradizionali. Non resiste all'azione prolungata degli alcali.
	Proprietà batteriostatiche	Marmoleum ha proprietà batteriostatiche naturali, confermate da laboratori indipendenti, anche contro i batteri MRSA (stafilococchi aurei resistenti alla meticillina)	
	Resistenza alla bruciatura della sigaretta	EN 1399	La superficie del pavimento non si scioglie. I segni lasciati dalla bruciatura di sigaretta sono rimovibili
	Resistenza allo scivolamento	DIN 51130	R9
	Abbattimento acustico	EN ISO 717-2	≥ 17 dB ≥ 21 dB (su materasso in schiuma Forbo Foam)
	Valutazione sul ciclo di vita	LCA è la base per ridurre al minimo l'impatto ambientale	

EN 14041:2004



0101601_DoP-511

Marmoleum Click soddisfa i requisiti della norma EN 14041:2004

	Reazione al fuoco	EN 13501-1	C _f -s1, L, CS
	Emissioni di formaldeide	EN ISO 717-1	E1
	Resistenza allo scivolamento	EN 13893	μ ≥ 0,30
	Potenziale elettrostatico	EN 1815	≤ 2,0 kV
	Conducibilità termica	EN 12524	0,15 W/m.K

marmoleum® sport

Marmoleum Sport soddisfa i requisiti della norma EN-ISO 24011, EN 14904 e DIN V 18032-2

	Spessore totale	EN-ISO 24346	3,2 mm	4,0 mm
	Larghezza rotolo	EN-ISO 24341	2,00 m	2,00 m
	Lunghezza rotolo	EN-ISO 24341	≤ 28m	≤ 28m
	Peso totale	EN-ISO 23997	3700 g/m ²	4600 g/m ²
	Flessibilità	EN-ISO 24344	50 mm	60 mm
	Riflettanza della luce	DIN 5036-3	≥ 0,20 (eccetto colori 83210, 83215, 83707)	≥ 0,20 (eccetto colori 83210, 83215, 83707)
	Resistenza alla luce	EN-ISO 105-B02	Metodo 3: ≥ 6 scala dei blu	
	Resistenza al passaggio di sedie con rotelle	EN 425 / ISO 4918	idoneo	idoneo
	Impronta residua	EN-ISO 24343-1	≤ 0,15 mm	≤ 0,20 mm
	Proprietà batteriostatiche		si	si
	Resistenza alla bruciatura della sigaretta	EN 1399	La superficie del pavimento non si scioglie. I segni lasciati dalla bruciatura di sigaretta sono rimovibili	
	Resistenza allo scivolamento	EN 13893	μ ≥ 0,30	μ ≥ 0,30
	Potenziale elettrostatico	EN 1815	< 2 kV	< 2 kV
	Conducibilità termica	EN 12524	0,17 W/m·K	0,17 W/m·K
	Life Cycle Assesment		si	si

EN 14904:2006



0100208-DoP-005

Marmoleum Sport soddisfa i requisiti della norma EN 14904:2006

	Reazione al fuoco	EN 13501-1	C _{fl} -s1, G, CS	C _{fl} -s1, G, CS
	Resistenza allo scivolamento	EN 13036-4	80-110	80-110
	Resistenza a carico rotante	EN 1569	Pass	Pass
	Resistenza all'usura	EN-ISO 5470-1	≤ 1000mg	≤ 1000mg

Marmoleum Sport soddisfa le norme sulle emissioni ed è certificato AgBB da DIBt (Istituto Tedesco per l'Edilizia) doc. n° Z-156604-627).

Le certificazioni rilasciate dalle Federazioni sportive valutano il pavimento solo in abbinamento al relativo sottofondo. Sono disponibili esempi di sistemi per il pavimento che usano Marmoleum Sport certificate dalle Federazioni dello Sport.



Forbo Flooring Systems fa parte del Gruppo Forbo, leader mondiale nei settori delle pavimentazioni, degli adesivi e dei nastri trasportatori. La Forbo Flooring Systems propone una gamma completa di pavimentazioni per uso commerciale, industriale e residenziale. I pavimenti di qualità in linoleum, vinilici, floccati e tessili uniscono funzionalità, colori e disegni per soluzioni globali adatte a ogni ambiente.

Forbo Resilienti s.r.l.
Centro commerciale S. Felice
Lotto 2, int. 5
I-20054 Segrate (Mi)
Italia
T: +39 02 75 31 488
F: +39 02 75 32 340

214148/04/2022

Seguitemi su:



creating better environments

Forbo
FLOORING SYSTEMS