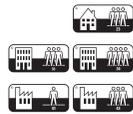




Dati tecnici

Marmoleum in teli soddisfa i requisiti della norma EN-ISO 24011
Marmoleum Decibel in teli soddisfa i requisiti della norma EN 686



| | Marmoleum sheet Walton, Concrete, Piano, Coccoa, Slate | | Marmoleum Decibel sheet Walton, Concrete, Piano, Coccoa, Slate | |
|--|---|--------------------------|--|---|
| Spessore totale | EN-ISO 24346 | 2,5 mm | | 3,5 mm |
| Finish | | | | |
| Classe residenziale | EN-ISO 10874 | Classe 23, intenso | | Classe 23, intenso |
| Classe commerciale | EN-ISO 10874 | Classe 34, molto intenso | | Classe 33, intenso |
| Classe industriale | EN-ISO 10874 | Classe 43, intenso | | Classe 41, moderato |
| Numero di colori della collezione | | 78 colori | | 78 colori |
| Larghezza rotolo | EN-ISO 24341 | 2,00 m | | 1,90 / 2,00 m |
| Lunghezza rotolo | EN-ISO 24341 | ≤ 33 m | | ≤ 33 m |
| Peso valore medio | EN-ISO 23997 | 2.900 g/m ² | | 3.100 g/m ² |
| Resistenza all'impronta residua Valore medio | EN-ISO 24343-1 | ≤ 0,15 mm ~0,08 mm | | ≤ 0,30 mm ~0,20 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 40 mm | | ø 40 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 Slate R10 | | R9 Slate R10 |
| Abbattimento acustico | EN-ISO 717-2 | ≤ 5 dB | | 18 dB Marmoleum con supporto in schiuma poliolefinica. Tutti gli articoli disponibile su ordinazione. |
| Emissioni TVOC dopo 28 giorni in luoghi chiusi: | EN ISO 16000-9 | < 50 µg/m ³ | | < 50 µg/m ³ |
| LCA Life Cycle Assesment** | | | La valutazione LCA è il fondamento per garantire il minor impatto ambientale possibile. | |
| Creating better environments | | | Marmoleum in teli è a produzione CO ₂ neutrale. | |
| Energia rinnovabile | | | Marmoleum in teli è prodotto usando energia rinnovabile al 100%. | |
| | | | Marmoleum e Marmoleum Decibel sono fatti con materie prime naturali al 94-98%. | |
| | | | Marmoleum contiene farina di legno certificata PEFC. | |
| | | | Marmoleum Coccoa contiene inoltre guscio di semi di cacao, residuo della lavorazione del cacao in Olanda. | |
| | | | Marmoleum e Marmoleum Decibel sono senza PVC, PET, gomma sintetica o plastificante. | |
| | | | Marmoleum è conforme a REACH. | |
| Riciclo | | | Marmoleum contiene materiale riciclato. | |
| Idoneo a sottofondi con riscaldamento | | Si | | Si |

Marmoleum in teli, Marmoleum Decibel in teli soddisfa i requisiti della norma EN 14041

| | EN 14041 | 0100201-DoP-306 | 0100207-DoP-306 |
|--------------------------------------|------------|--------------------|--------------------|
| Codice prodotto | EN 14041 | 0100201-DoP-306 | 0100207-DoP-306 |
| Reazione al fuoco | EN 13501-1 | C _s -s1 | C _s -s1 |
| Resistenza allo scivolamento | EN 13893 | DS-µ ≥ 0,30 | DS-µ ≥ 0,30 |
| Potenziale elettrostatico | EN 1815 | ≤ 2 kV | ≤ 2 kV |
| Coefficiente di trasmissione termica | EN 12524 | 0,17 W/m·K | 0,17 W/m·K |

* Marmoleum in teli può essere installato con o senza cordolo di saldatura. Entrambi i metodi assicurano una comprovata soluzione igienica.
**Marmoleum contribuisce con elevati crediti a ottenere una migliore certificazione ambientale degli edifici.

Tutte le filiali commerciali della Forbo Flooring Systems applicano sistemi di gestione della qualità secondo lo standard internazionale ISO 9001. Tutte le unità produttive della Forbo Flooring Systems sono certificate in conformità allo standard di gestione ambientale ISO 14001. La valutazione LCA (Life Cycle Assessment) dei prodotti della Forbo Flooring Systems è documentata, per singolo prodotto, dalla Dichiarazione Ambientale di Prodotto (DAP) ed è disponibile sul nostro sito internet.



Forbo Resilienti s.r.l.

Centro commerciale S. Felice
Lotto 2, int. 5
I-20090 Segrate (Mi)
Italy
Tel.: + 39 02 75 31 488
Fax: +39 02 75 32 340
E-mail: info.flooring.it@forbo.com
www.forbo-flooring.it

Seguitemi su



creating better environments

FLOORING SYSTEMS

Marmoleum Slate ispirato alla consistenza naturale della pietra.

Marmoleum Slate introduce una texture goffrata ispirata alla natura e trasporta la collezione in una nuova dimensione. Il risultato è una superficie con la bellezza senza tempo della pietra e il calore e la purezza del linoleum. L'aspetto è elegante e raffinato, offrendo una soluzione contemporaneamente intrigante e sobria.

e5725 | Welsh slate

3728 | kaolin

marmoleum® solid

La purezza naturale del linoleum

La Forbo è orgogliosa di presentare Marmoleum Solid, una collezione di 5 diversi disegni che forniscono la base ideale per creare spazi definiti e moderni. La collezione Solid unisce l'aspetto gradevole e contemporaneo del pavimento a una versatilità imbattibile che conferisce unicità a qualsiasi ambiente.

3724 | orbit

Marmoleum Walton

3355 | rosemary green 3358 | petrol

Definire gli spazi

PURO DESIGN

La collezione Marmoleum Solid presenta una nuova generazione del disegno nel linoleum. Con la sua varietà di motivi e visuali, fornisce un grande assortimento di disegni tenui che conferiscono al pavimento un'estetica moderna e spiccata. Solid è stato progettato per rendere possibile il suo perfetto accostamento con altri materiali e finiture d'interni. Tutti i colori sono stati sviluppati in base alla ricerca di tendenze attuali e internazionali e sono tutti coordinabili tra loro.

MATERIALE PURO

Come materiale, il linoleum è puro e naturale come il legno o la pietra. È fatto per il 94-98% di materie prime naturali. Inoltre, Marmoleum Solid ha introdotto una gamma che contiene il guscio del seme del cacao, aggiungendo un'altra materia prima naturale alla sua composizione. La superficie di questo pavimento è dotata di un finish protettivo detto "Topshield2", sviluppato esclusivamente per Marmoleum.

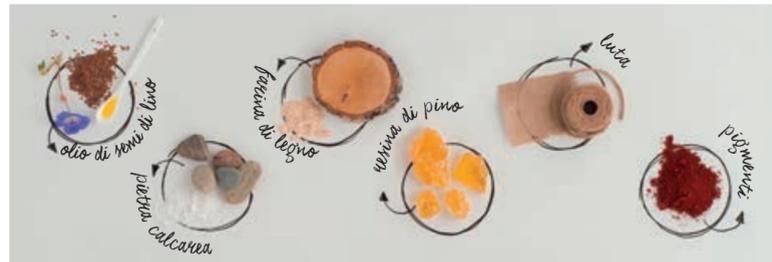
EMOZIONE PURA

Marmoleum Solid contribuisce a creare un ambiente coerente e funzionale e a fornire un'ottima prima impressione. Le sue qualità naturali offrono sicurezza. Lo sviluppo di nuovi effetti goffrati e l'introduzione di nuove materie prime come il guscio del cacao sono un valore aggiunto per il futuro di questo pavimento.



Pura natura

Marmoleum è prodotto con materie prime naturali al 94-98%. Ha il 43% di contenuto riciclato, non contiene ftalati né plastificanti e ha una fabbricazione CO₂ neutrale. I nostri impianti produttivi usano energia verde, perciò Marmoleum è estremamente sostenibile. La maggior parte delle materie prime che lo compongono è rinnovabile in natura in tempi brevi e, a fine vita, il pavimento Marmoleum è biodegradabile.



Seguendo il nostro programma «Committed to the Health of One», il nostro obiettivo è creare ambienti migliori nei luoghi chiusi e Marmoleum è l'esempio principale di questo impegno. Un approccio equilibrato nella progettazione della collezione Marmoleum Solid ha permesso di realizzare una buona selezione di articoli con elevata riflessione della luce (valori LRV). L'uso di motivi e disegni tenui consente di creare ambientazioni riposanti e armoniche.

Marmoleum Cocoa: un'innovazione naturale

Marmoleum Cocoa rappresenta perfettamente la nostra etica di design sostenibile ed è una vera e propria novità che si aggiunge alla collezione. Unendo il guscio dei semi di cacao ai tradizionali ingredienti del Marmoleum, abbiamo ottenuto un'innovazione strutturale ed estetica. Il risultato è una struttura della superficie nuova e accattivante, con un aspetto naturale e moderno. L'inclusione dei gusci di cacao dà al pavimento un ricco aspetto granulare, che è nuovo e moderno ma unico di Marmoleum.

Marmoleum Piano, maschera lo sporco pur offrendo una visuale in tinta unita

dB*
disponibile
a magazzino

dB
disponibili su ordinazione,
contattate il nostro servizio
clienti per la tempistica

marmoleum® cocoa



3584 | white chocolate



3582 | earl grey chocolate LRV 33%
358235 | dB NCS 3502-R

3584 | white chocolate LRV 60%
358435 | dB NCS 2010-Y



3580 | milk chocolate LRV 20%
358035 | dB NCS 6005-Y50R



3581 | dark chocolate LRV 6%
358135 | dB NCS 8502-R

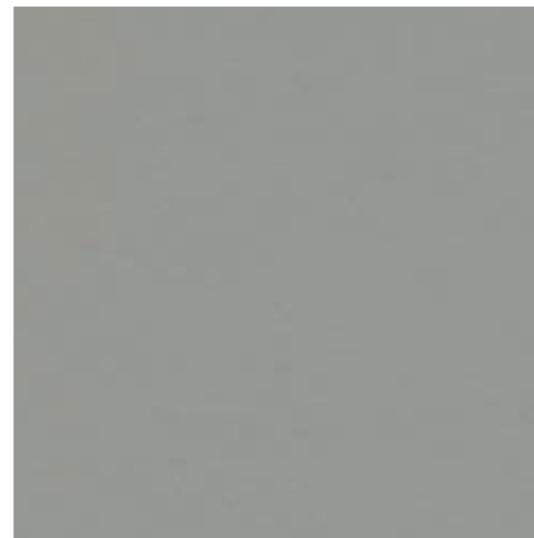


3583 | chocolate blues LRV 9%
358335 | dB NCS 7005-R80B

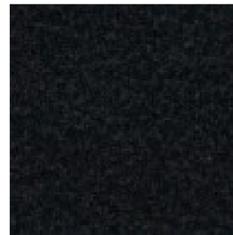
marmoleum® walton



171 | cement



171 | cement LRV 30%
17135 | dB NCS 4502-Y



123 | black LRV 4%
12335 | dB NCS 9000-N



173 | paving LRV 13%
17335 | dB NCS 6502-G



186 | lead LRV 21%
18635 | dB NCS 5502-B

marmoleum® walton



3369 | titanium LRV 48%
336935 | dB NCS 2502-Y



3370 | terracotta LRV 18%
337035 | dB NCS 5030-Y40R



3360 | vintage blue LRV 29%
336035 | dB NCS 3020-B



3352 | Berlin red LRV 10%
335235 | dB NCS 4050-Y80R



3358 | petrol LRV 9%
335835 | dB NCS 7020-B10G



3367 | alloy LRV 25%
336735 | dB NCS 5500-N

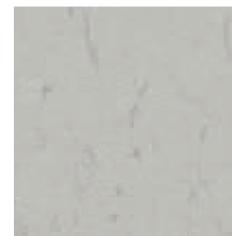


3355 | rosemary green LRV 21%
335535 | dB NCS 5010-G70Y



3359 | bottle green LRV 7%
335935 | dB NCS 8010-G30

marmoleum® piano



3629 | frosty grey LRV 49%
362935 | dB NCS 2005-G50Y



3601 | warm grey LRV 32%
360135 | dB NCS 3005-G50Y



3650 | polar bear LRV 59%
365035 | dB NCS 1505-G80Y



3630 | angora LRV 37%
363035 | dB NCS 4010-Y10R



3648 | sunray LRV 59%
364835 | dB NCS 1060-Y



3622 | mellow yellow LRV 39%
362235 | dB NCS 2060-Y20R



3607 | grey dusk LRV 11%
360735 | dB NCS 7500-N



3631 | otter LRV 20%
363135 | dB NCS 6005-Y20R



3651 | zinnia LRV 24%
365135 | dB NCS 1070-Y70R



3613 | almost darkness LRV 5%
361335 | dB NCS 8500-N



3632 | sealion LRV 10%
363235 | dB NCS 7005-Y50R



3625 | salsa red LRV 11%
362535 | dB NCS 3560-Y80R

marmoleum® piano



3634 | meadow LRV 43%
363435 | dB NCS 2030-G80Y



3646 | young grass LRV 38%
364635 | dB NCS 2060-G60Y



3642 | periwinkle LRV 24%
364235 | dB NCS 4020-B



3644 | Nordic blue LRV 30%
364435 | dB NCS 2040 - B10G



3647 | nettle green LRV 24%
364735 | dB NCS 3040-G20Y



3645 | Neptune blue LRV 15%
364535 | dB NCS 4040 - B



3630 | angora LRV 37%
363035 | dB NCS 4010-Y10R



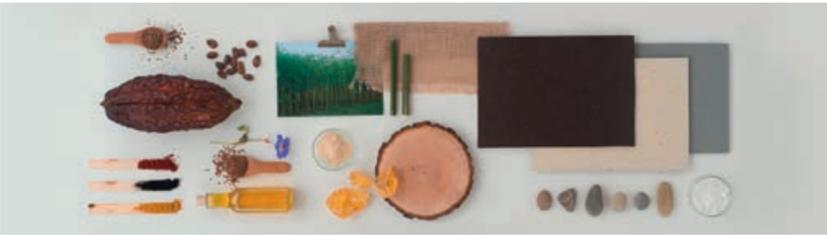
3644 | Nordic blue LRV 30%
364435 | dB NCS 2040 - B10G



3645 | Neptune blue LRV 15%
364535 | dB NCS 4040 - B



3652 | Atlantic blue LRV 9%
365235 | dB NCS 6030 - B10B



3353 | eggplant purple 3368 | grey iron 3358 | petrol 3367 | alloy



3368 | grey iron LRV 12%
336835 | dB NCS 7500-N



3363 | lilac LRV 38%
336335 | dB NCS 3005-R50B



3353 | eggplant purple LRV 8%
335335 | dB NCS 8005-Y80R

3613 | almost darkness LRV 5%
361335 | dB NCS 8500-N

3632 | sealion LRV 10%
363235 | dB NCS 7005-Y50R

3625 | salsa red LRV 11%
362535 | dB NCS 3560-Y80R

3649 | greenwood LRV 11%
364935 | dB NCS 5040-B90G

3652 | Atlantic blue LRV 9%
365235 | dB NCS 6030 - B10B

marmoleum® concrete



marmoleum® concrete



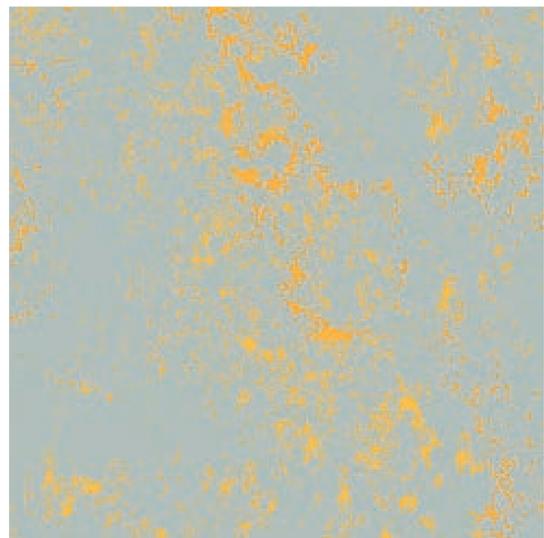
marmoleum® concrete



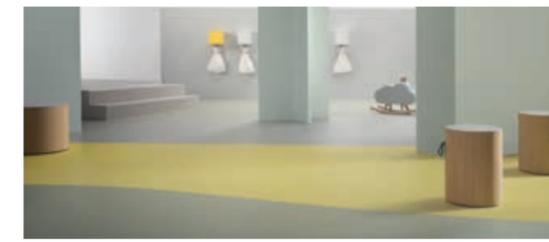
marmoleum® concrete



marmoleum® slate



3733 | yellow shimmer
3741 | yellow glow



3369 | titanium 3733 | yellow shimmer 3741 | yellow glow



3742 | green glow
374235 | dB* LRV 39%
NCS 2050-G50Y



3736 | green shimmer
373635 | dB LRV 15%
NCS 3005-G50Y



3706 | beton
370635 | dB* LRV 28%
NCS 5005-G80Y



3724 | orbit
372435 | dB* LRV 37%
NCS 3502-Y



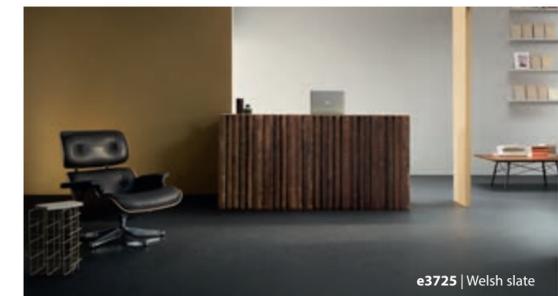
3701 | moon
370135 | dB LRV 61%
NCS 1510-G90Y



3711 | cloudy sand
371135 | dB* LRV 49%
NCS 2010-Y



3726 | Venus
372635 | dB LRV 52%
NCS 2020-Y10R



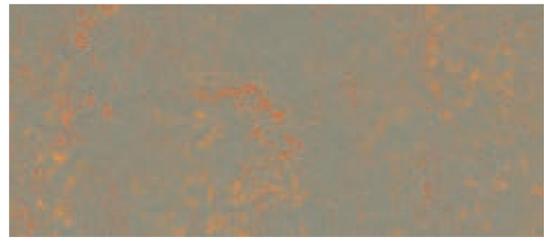
e3725 | Welsh slate



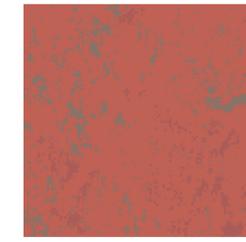
e3746 | Newfoundland slate LRV 11%
e374635 | dB NCS 7005-Y50R

3733 | yellow shimmer
373335 | dB LRV 42%
NCS 3010-G60Y

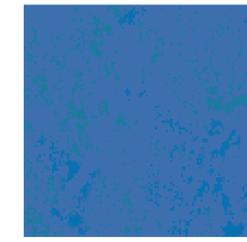
3741 | yellow glow
374135 | dB* LRV 58%
NCS 1050-G90Y



3712 | orange shimmer
371235 | dB LRV 31%
NCS 4502-Y



3738 | orange glow
373835 | dB* LRV 27%
NCS 2060-Y90R



3739 | blue glow
373935 | dB* LRV 16%
NCS 4040-R90B



3734 | blue shimmer
373435 | dB LRV 20%
NCS 5010-B10G



3703 | comet
370335 | dB LRV 14%
NCS 6502-G



3704 | satellite
370435 | dB LRV 23%
NCS 5502-Y



3731 | flux
373135 | dB LRV 22%
NCS 5005-B80G



3705 | meteorite
370535 | dB LRV 16%
NCS 6502-Y



3702 | liquid clay
370235 | dB* LRV 23%
NCS 5005-Y20R



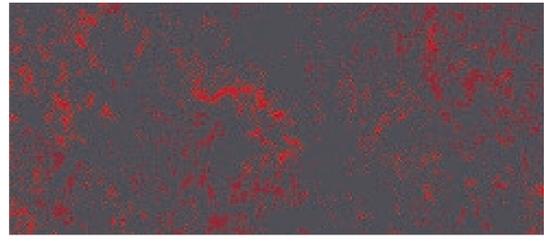
3727 | drift
372735 | dB LRV 31%
NCS 4010-Y10R



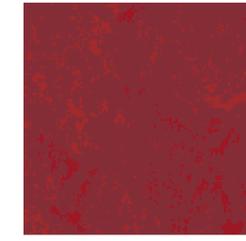
e3747 | Lakeland shale LRV 21%
e374735 | dB NCS 5502-Y



e3745 | Cornish grey LRV 15%
e374535 | dB NCS 6502-G



3737 | red shimmer
373735 | dB LRV 15%
NCS 6502-R



3743 | red glow
374335 | dB* LRV 14%
NCS 2070-Y90R



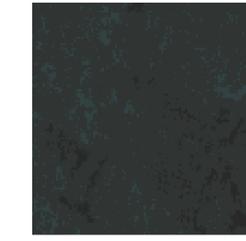
3740 | purple glow
374035 | dB LRV 21%
NCS 3040-R30B



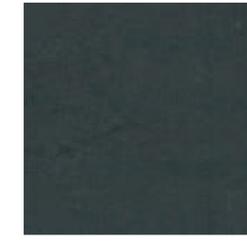
3735 | purple shimmer
373535 | dB LRV 18%
NCS 5502-R



3707 | black hole
370735 | dB* LRV 7%
NCS 8500-N



3725 | cosmos
372535 | dB LRV 9%
NCS 7502-B



3723 | nebula
372335 | dB* LRV 17%
NCS 6500-N



3730 | Stella
373035 | dB LRV 17%
NCS 6005-R20B



3568 | delta lace
376835 | dB* LRV 13%
NCS 7005-Y20R



3709 | silt
370935 | dB LRV 22%
NCS 5010-Y10R



e3725 | Welsh slate LRV 9%
e372535 | dB NCS 7502-B



e3707 | Highland black LRV 7%
e370735 | dB NCS 8500-N