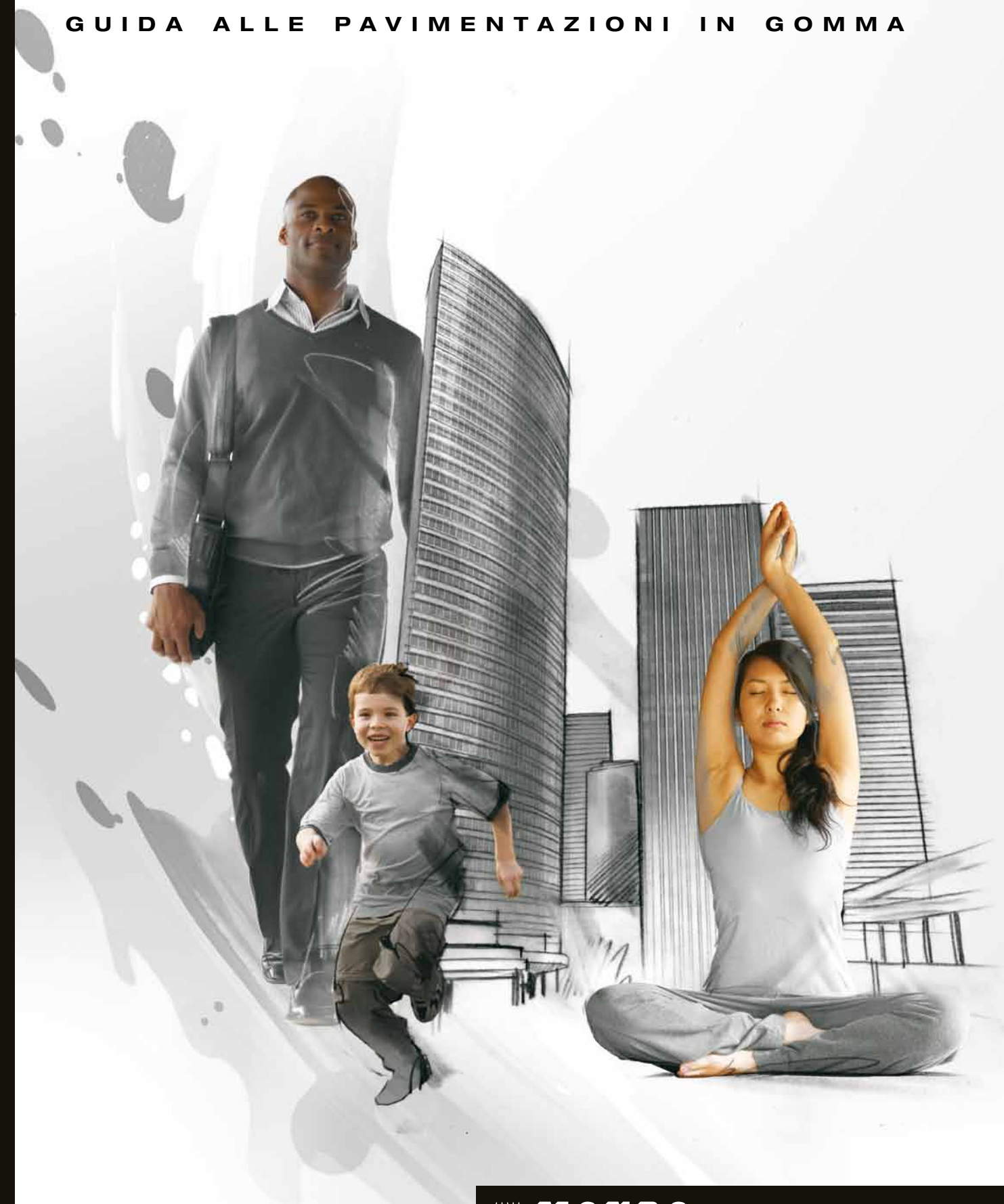


C O N T R A C T

GUIDA ALLE PAVIMENTAZIONI IN GOMMA



Mondo S.p.A.
Tel +39 0173 23 21 11
Fax +39 0173 23 24 00
info@mondoita.com

Mondo Ibérica S.A.
Tel +34 976 57 43 03
Fax +34 976 57 43 71
market@mondoiberica.es

Mondo Luxembourg S.A.
Tel +352 557078-1
Fax +352 557693
mondo@mondo.lu

Mondo America Inc.
Tel +1 450 967 5800
Fax +1 450 663 7927
mondo@mondousa.com

Mondo U.S.A. Inc.
Tel +1 610 834 3835
Fax +1 610 834 3837
mondo@mondousa.com

Mondo France S.A.
Tel +33 1 48264370
Fax +33 1 48265673
info@mondo.fr

Mondo GmbH
Tel +49 0651 97902-0
Fax +49 0651 97902-10
info@mondo.de

Mondo Portugal
Tel +351 21 234 87 00
Fax +351 21 234 87 09
mondoportugal@mondo.pt

Mondo Nordic AB
Tel +46 835 7272
Fax +46 825 9092
info@mondonordic.se

Mondo UK Ltd.
Tel +44 178 855 5012
Fax +44 845 362 8322
cjack@mondosport.co.uk

Mondo Russia
Tel +7 495 792-50-68
Fax +7 495 792-50 69
info@mondoworldwide.ru

Mondo Floorings China Ltd
Tel +86 10 6159 8814
Fax +86 10 6159 5854
info@mondochina.com.cn



www.mondoworldwide.com

INDICE



02

I NOSTRI VALORI



08

COMFORT



10

PERFORMANCE



12

PER LA SALUTE



14

SICUREZZA



16

INTARSI



18

SOLUZIONI SPECIALI



20

LOGES



22

EDUCAZIONE



24

SANITÀ



26

UFFICI



28

COMMERCIALE



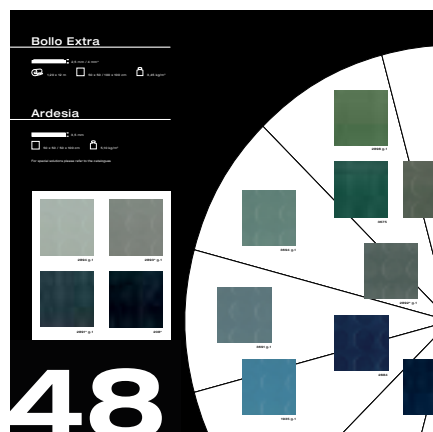
30

TRASPORTI



32

PRODOTTI



48

SCHEDE TECNICHE



SEDE DI PRODUZIONE MONDO A GALLO D'ALBA

La nostra storia

NUMERI CHE CONTANO

Siamo in 196 paesi con 13 impianti,
30 consociate e 1500 collaboratori

Nata nel 1948 come azienda a conduzione familiare, nell'arco di 60 anni trascorsi fra innovazioni, brevetti e grandi successi, Mondo è diventata un grande gruppo composto da 30 consociate dislocate tra Europa, America e Asia. Oggi l'azienda impiega più di 1.500 collaboratori in 13 impianti produttivi e distribuisce i propri prodotti in 196 paesi dove è riconosciuta universalmente come il più importante produttore di pavimentazioni civili e sportive.





Pavimenti ecologici

UNA SCELTA NATURALE

I pavimenti Mondo rispettano l'ambiente in ogni fase della loro vita: produzione, posa, uso e smaltimento

OBIETTIVI

- Eliminare le sostanze chimiche pericolose dai processi produttivi.
- Realizzare materiali totalmente riciclabili e con un ridotto impatto ambientale.
- Abbassare il costo del ciclo di vita dei prodotti.

Questi sono solo alcuni degli obiettivi che Mondo si è impegnata a rispettare.

PRODUZIONE

Per mantenere i nostri impegni monitoriamo attentamente ogni fase del ciclo produttivo con l'obiettivo di minimizzare lo spreco di risorse ed eliminare alla base qualunque sostanza potenzialmente pericolosa. Le nostre superfici, anche quelle più sofisticate, sono prive di plastificanti, metalli pesanti, amianto, cloro e

alogeni. Questa grande attenzione in fase di produzione, rende i nostri prodotti riciclabili al 100% alla fine del loro ciclo di vita.

ECO-COMPATIBILITÀ

I prodotti Mondo sono realizzati con materie prime naturali e sintetiche non considerate pericolose dalle norme nazionali e internazionali più rigorose. Scegliamo le materie prime con la massima attenzione e le controlliamo costantemente anche all'interno dei nostri stabilimenti produttivi. La sicurezza viene ulteriormente attestata da verifiche aggiuntive condotte in laboratori indipendenti certificati che ne valutano la conformità alle norme di protezione ambientale in vigore.



MATERIALI RICICLABILI



PIGMENTI ORGANICI



GOMMA NATURALE



ENERGIA PULITA

CON UN'ESTENSIONE EQUIVALENTE A QUELLA DI SEI CAMPI DA CALCIO, L'IMPIANTO FOTOVOLTAICO DI GALLO D'ALBA È UNO DEI PIÙ GRANDI IN ITALIA. 35MILA METRI QUADRI DI CELLE PER PRODURRE 4,6 MEGAWATT-PICCO. UNA POTENZA ELETTRICA PARI AL FABBISOGNO DI OLTRE 1.600 FAMIGLIE, MA CON UNA MINORE EMISSIONE ANNUA DI OLTRE 2MILA TONNELLATE DI ANIDRIDE CARBONICA, QUASI TRE TONNELLATE DI ANIDRIDE SOLFOROSA, DUE DI OSSIDI DI AZOTO E POCO MENO DI 100 CHILOGRAMMI DI POLVERI SOTTILI. SONO QUESTI I NUMERI DELL'IMPIANTO INSTALLATO SUGLI STABILIMENTI MONDO ED ENTRATO IN FUNZIONE A FINE 2010. L'IMPIANTO DI GALLO D'ALBA È A IMPATTO ZERO ANCHE DAL PUNTO DI VISTA VISIVO E COSTITUISCE UNA CONCRETA DIMOSTRAZIONE DELL'IMPEGNO DI MONDO A TUTELA DELL'AMBIENTE E VERSO UN OBIETTIVO VERDE DI AUTOSUFFICIENZA ENERGETICA.



Innovazione e ricerca

VIVERE A COLORI

Ogni anno destiniamo il 6% dei nostri ricavi in ricerca & sviluppo

L'OBIETTIVO

Migliorare la qualità della vita all'interno di ambienti pubblici e privati, attraverso un sapiente impiego di colori e luce legati alle varie tipologie di utilizzo finale.

LA RICERCA

Un obiettivo così ambizioso richiede solide basi scientifiche. Mondo ha commissionato a Giulio Bertagna e Aldo Bottoli, dello Studio B&B Colordesign, una ricerca per lo sviluppo di una serie di palette di colori organizzati per ambiti di impiego. La ricerca ha preso in

esame gli aspetti psico-fisiologici dell'utenza coinvolta all'interno di un determinato ambiente. Tutto questo sulla base delle neuroscienze integrate nel Design, all'interno di quella che i due professionisti hanno definito "Scienza del Colore".

IL RISULTATO

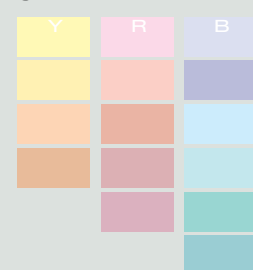
Lo studio condotto da Bertagna e Bottoli ha prodotto una tavolozza cromatica di facile consultazione che organizza i colori per tipologie di impiego. I nuovi colori, sono stati ordinati in cartelle tematiche secondo il Sistema HML.



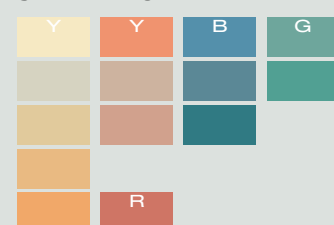
IL SISTEMA HML, IDEATO DA GIULIO BERTAGNA E ALDO BOTTOLI (B&B COLORDSIGN) CON LA FINALITÀ DI AGEVOLARE IL PROGETTISTA NELLA SCELTA DEI COLORI, ORGANIZZA I CAMPIONI PER FAMIGLIA CROMATICA (GIALLI [Y], ROSSI [R], BLU [B] E VERDI [G]), ORDINANDOLI, ALL'INTERNO DELLE DIVERSE FAMIGLIE, SECONDO LA LORO FREQUENZA (ALTE [H], MEDIE [M] E BASSE [L] FREQUENZE, CORRISPONDENTI RISPETTIVAMENTE A LUNGHEZZE D'ONDA CORTE, MEDIE E LUNGHE).

TAVOLOZZE CROMATICHE: I CONSIGLI DI B&B

SANITÀ • BAMBINI



SANITÀ • ADULTI



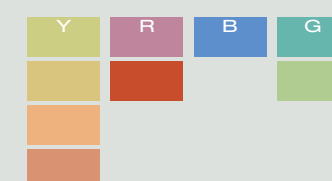
SANITÀ • ANZIANI



UFFICI



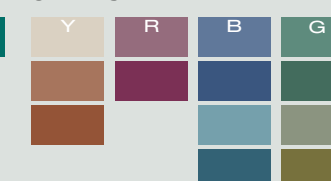
SCUOLE MATERNE ED ELEMENTARI



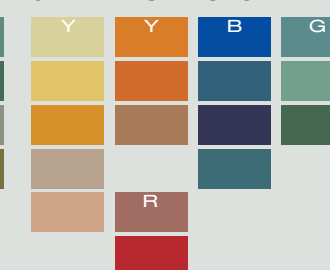
SCUOLE • MEDIE

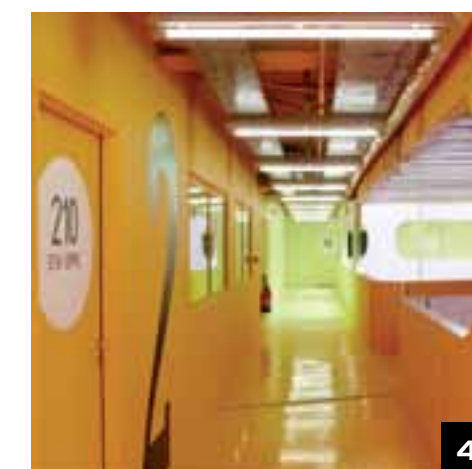


UNIVERSITÀ

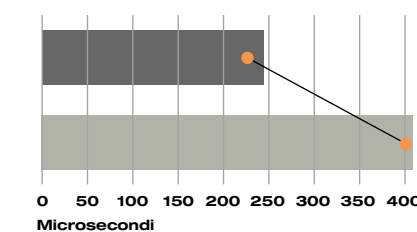


NEGOZI • GRANDE DISTRIBUZIONE





ASSORBIMENTO IMPATTO



LE QUALITÀ AMMORTIZZANTI DEI PAVIMENTI IN GOMMA SONO NETTAMENTE SUPERIORI A QUELLE DELLE SUPERFICI IN CERAMICA.

COMFORT AL CALPESTIO

Le proprietà antifatica dei pavimenti in gomma si devono all'incomparabile elasticità della gomma: **la gomma fornisce un grado di comfort eccellente sotto i piedi durante la camminata.**

CALDI

I pavimenti Mondo presentano una conducibilità termica superiore di quelli in ceramica (**EN 12667**).

ERGONOMICO

Le proprietà antifatica dei pavimenti in gomma **agevolano, nel lavoro quotidiano, l'opera del personale impegnato ad operare nelle grandi strutture** senza ostacolare il movimento di carichi pesanti su ruote. Le qualità ammortizzanti della gomma riducono il rischio di infortuni per cadute rispetto ad altre superfici.

UNA BARRIERA EFFICACE CONTRO IL RUMORE

Rispetto a pavimenti di altra natura i pavimenti in gomma Mondo attenuano in modo efficace il rumore generato dal calpestio (**6 dB min - 22 dB max**). Grazie alle proprietà citate, i pavimenti in gomma Mondo contribuiscono all'isolamento acustico degli ambienti di lavoro. (**ISO 140-8 e ISO 717-2**).



MOVISTAR, SPAGNA

1 • BRANDWEER GENT, BELGIO

2 • PHILIPS ARENA,
ATLANTA GA, USA

3 • UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DI FIRENZE,
ITALIA

RESISTENZA ALL'USURA

Pavimenti progettati per aree ad alta intensità di calpestio:

- Resistenza all'abrasione: <160 mm³ (ISO 4649)
- Classificazione CSTB: U4 P3 E2/3 C1, adatti per aree soggette a intenso calpestio
- Classificazione EN 685: fino alla classe 43

LUNGA DURATA

Durata eccezionalmente lunga grazie alle caratteristiche di resilienza, ai bassi valori di impronta residua (EN 433), ottima flessibilità (EN 435) e resistenza all'abrasione (ISO 4649).

RESISTENZA ALLE MACCHIE

La rimozione dello sporco sui pavimenti in gomma Mondo è facilitata dalla struttura di superficie non porosa (EN 423).

ESIGENZE DI MANUTENZIONE RIDOTTE

Il particolare trattamento applicato durante il ciclo produttivo rende la superficie particolarmente facile da pulire e dunque riduce le esigenze di manutenzione.

ALTA STABILITÀ DIMENSIONALE

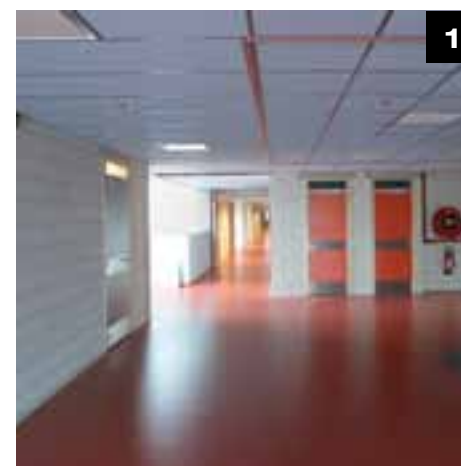
Le pavimentazioni in gomma sono dimensionalmente stabili e non rendono indispensabile alcun tipo di sigillatura se non in presenza di esigenze specifiche come per esempio nel settore ospedaliero.

RESISTENZA ALLE BRUCIATURE DI SIGARETTE

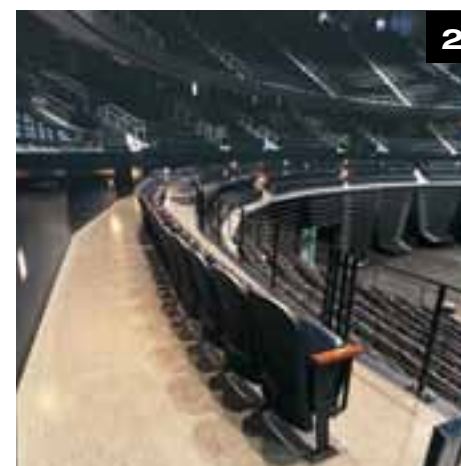
Resistenti alle bruciature di sigarette (600-800°C) senza che restino segni permanenti, in conformità alla norma EN 1399.

RESISTENTI AGLI AGENTI CHIMICI

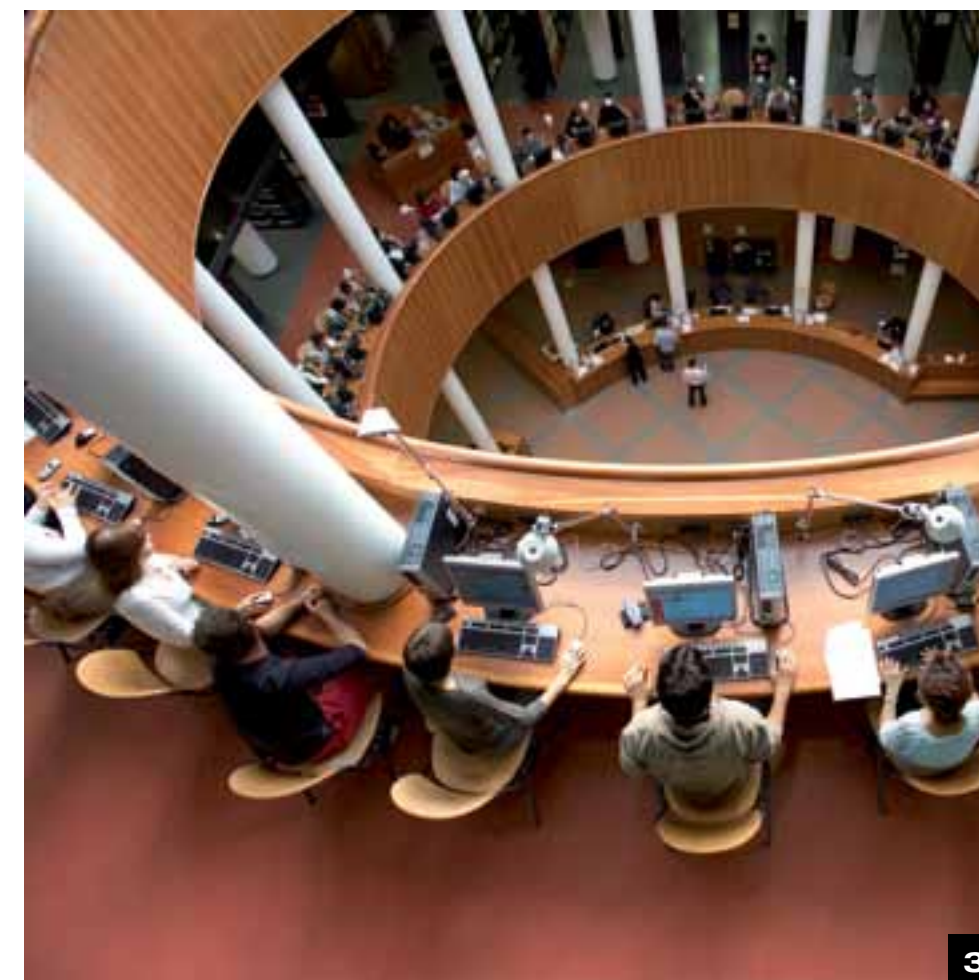
I pavimenti Mondo hanno una buona resistenza ai liquidi fisiologici e ai reagenti chimici.



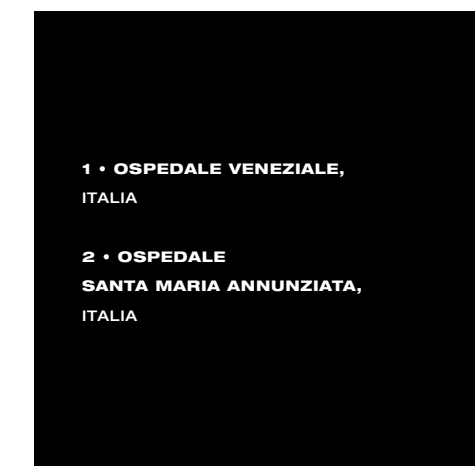
1



2



3



PER LA SALUTE

OSPEDALE BOLOGNINI, ITALIA

SOLUZIONI PER UNA IGIENE ESTREMA

BATTERIOSTATICI

I prodotti Mondo non richiedono aggiunte di composti antibatterici sintetici o l'uso di appositi trattamenti superficiali.

IMPERMEABILI

I pavimenti in gomma Mondo non sono porosi, per questo sono impermeabili e **perfettamente igienizzabili**.



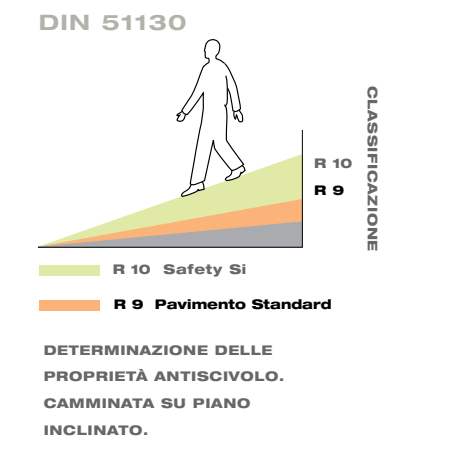
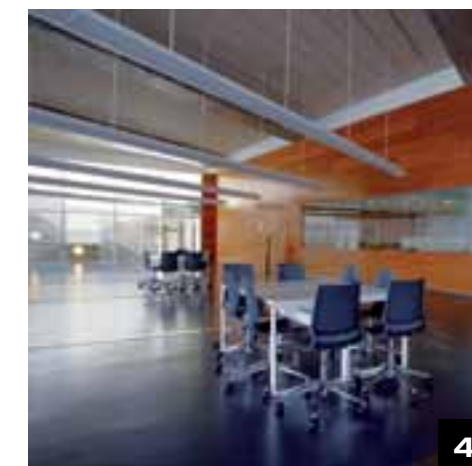
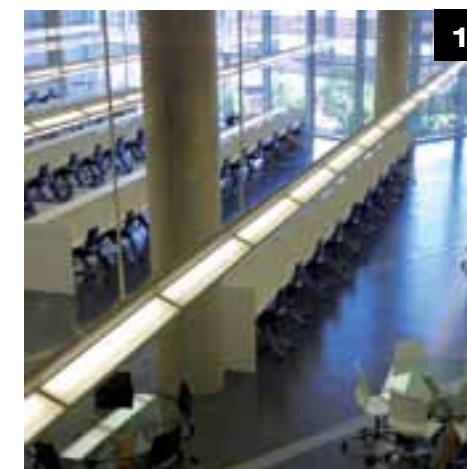
SIGILLATURA A CALDO

I PAVIMENTI IN GOMMA MONDO NON NECESSITANO DI SIGILLATURA A CALDO, IN QUANTO, A DIFFERENZA DEGLI ALTRI RESILIENTI, ESTREMAMENTE STABILI DIMENSIONALMENTE. TUTTAVIA, PER UN AMBIENTE PIÙ STERILE, È POSSIBILE SIGILLARE A CALDO LE GIUNZIONI DEL PAVIMENTO.



RACCORDO PAVIMENTO PARETE O SGUSCIA

QUANDO SONO RICHIESTE CONDIZIONI SPECIALI DI IGIENE E IMPERMEABILIZZAZIONE (CAMERE OPERATORIE) SI PUÒ GARANTIRE UNA GIUNZIONE PERFETTA TRA PAVIMENTO E RIVESTIMENTO MURALE ATTRAVERSO LA FORMAZIONE DELLA SGUSCIA DI RACCORDO UTILIZZANDO I PROFILI SPECIFICI VP14 / VP15.



SICUREZZA

SICURI PER L'AMBIENTE

I pavimenti Mondo non contengono nitrosamine, plastificanti (ftalati), metalli pesanti (quali Hg, Cd, Sb, Pb, Mo), formaldeide o amianto e sono formulati per garantire ridotte emissioni di composti organici volatili (VOC).

SICURI PER CHI CAMMINA

Per sua natura, la gomma mostra una capacità ottimale nel ridurre al minimo la scivolosità, a tutto vantaggio della sicurezza e del comfort degli utenti, in conformità alle norme nazionali ed internazionali in vigore.

ANTISTATICI

Nella versione standard, la gomma dimostra una antistaticità naturale al calpestio (EN 1815).

EMISSIONI DI FUMO IN CASO DI INCENDIO

In caso d'incendio, i pavimenti Mondo sono caratterizzati dalla bassa opacità dei fumi emessi (NF X 10-702 e ASTM E 662). I fumi non contengono gas corrosivi o tossici e soddisfano tutte le norme internazionali sulla tossicità (sommatoria dei pesi dei fumi tossici R secondo la norma BS 6853).

REAZIONE AL FUOCO

Soddisfano le norme EN 13501-1 e sono certificati BFL - S1 e CFL - S1. In conformità alle disposizioni previste nei paesi appartenenti alla comunità europea.



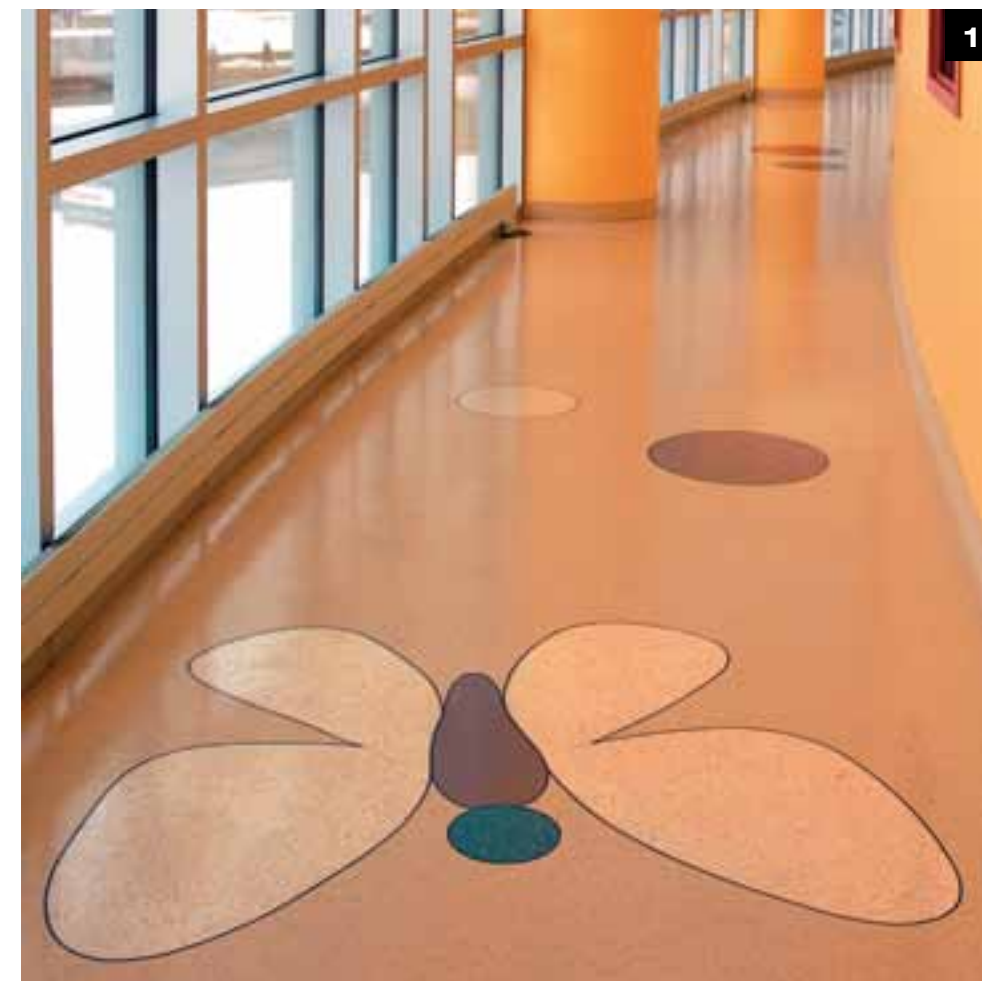
INTARSI

CHUQ HOSPITAL, CANADA

TECNOLOGIA WATER-JET

La versatilità delle pavimentazioni Mondo permette di realizzare infinite varietà di intarsi e creare il design ideale per ogni tipo di ambiente. La tecnologia a getto d'acqua (water-jet), permette il taglio netto a freddo di qualunque genere di materiale, grazie all'energia meccanica

sviluppata dall'acqua. Si rende così possibile la realizzazione e composizione di disegni a intarsio dei più svariati tipi e lo stesso assemblaggio è eseguito in maniera tale da evitare ogni movimento della superficie, dando origine ad un risultato di grande valenza estetica e di lunga durata.



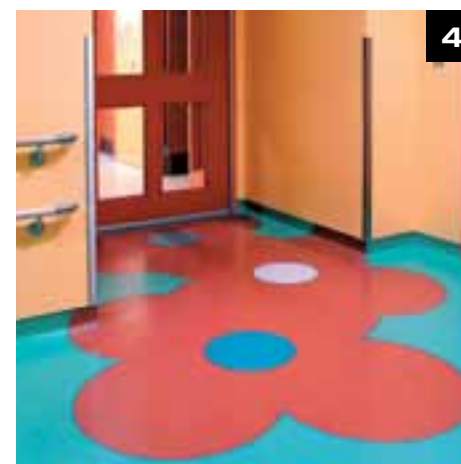
1



2



3



4

1 • 3 • 4 CHUQ HOSPITAL,
CANADA

2 • TAMPA GENERAL HOSPITAL,
USA



SOLUZIONI SPECIALI

KLINIKUM NKO OFFENBACH, GERMANIA

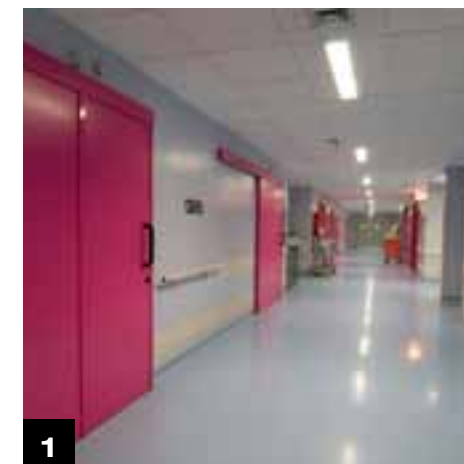
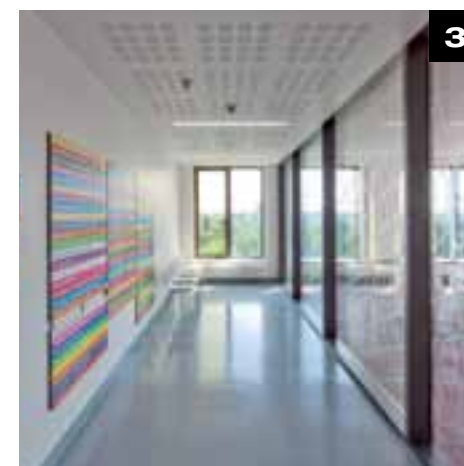
Mondo è in grado di fornire pavimentazioni realizzate con mescole speciali per poter rispondere alle particolari esigenze tecniche di ambienti come: Laboratori, Camere operatorie, Locali di pulizia, Zone di produzione di Componenti elettronici, Installazioni informatiche.



SOLUZIONI ELETTROCONDUTTIVE
IN OPZIONE:
PAVIMENTI STATICO-DISSIPATIVI
PAVIMENTI ELETTRO-CONDUTTIVI
ENTRAMBE LE SOLUZIONI SONO
CONFORMI ALLA NORMA EN 1081.
PAVIMENTI ELETTRO-CONDUTTIVI:
RESISTENZA DI DISPERSIONE A TERRA
COMPRESA FRA 10⁴ E 10⁶ OHM.
PAVIMENTI STATICO-DISSIPATIVI
LIMITATAMENTE CONDUTTIVI:
RESISTENZA DI DISPERSIONE A TERRA
COMPRESA TRA 10⁶ E 10⁹ OHM.

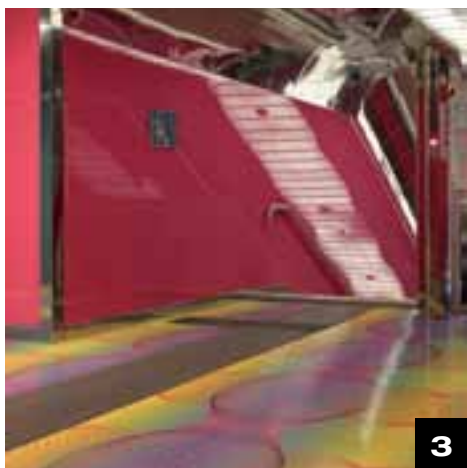


FORTE ATTENUAZIONE DEL RUMORE
RIDUZIONE DEL RUMORE:
> 22 DB (ASTM E2179)
> 18 DB (ISO 140-8 E ISO 717-2)





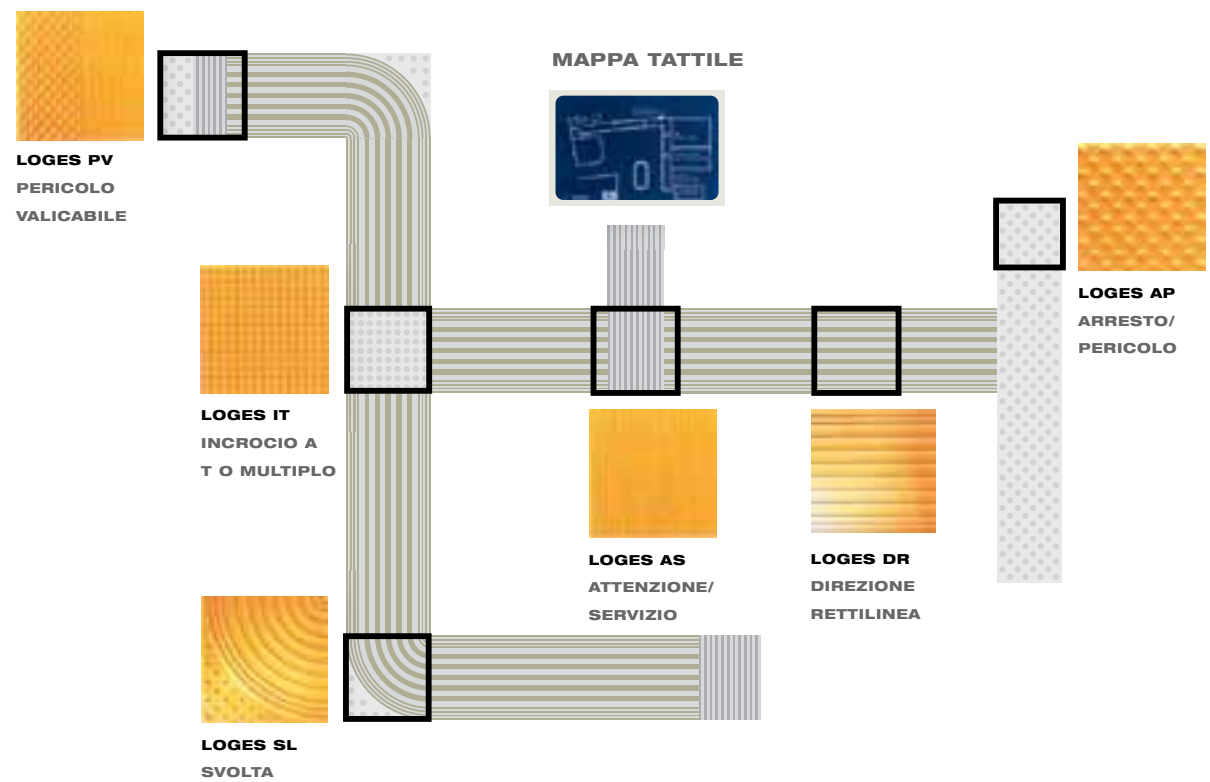
STAZIONE METRO, PORTOGALLO

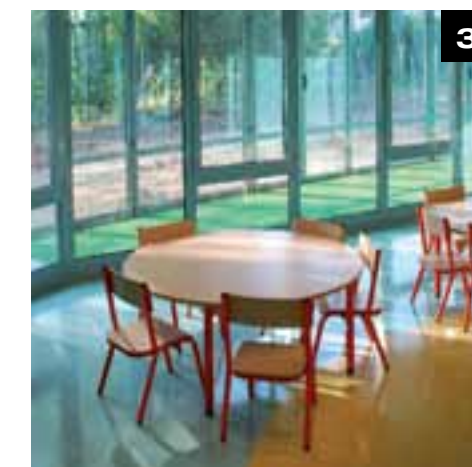


PERCORSI PER DISABILI VISIVI

Il sistema modulare LOGES è la soluzione per aiutare disabili visivi a muoversi all'interno di una struttura.

Questa soluzione è stata sviluppata da un team di ricercatori specializzati e si basa sull'uso del bastone bianco e del senso tattile dei piedi che passano sulle superfici del percorso guidato.





ASILO NIDO DI ST. POELTEN • AUSTRIA

La ricerca dei materiali per i rivestimenti interni ha costituito uno snodo critico nello sviluppo dell'intero progetto: "I pavimenti dovevano soddisfare molti requisiti. Oltre alla durata e alla facilità di manutenzione e pulizia e alla compatibilità ambientale, dovevano creare un'atmosfera calda e confortevole. In questo contesto, era quindi di grande importanza anche la capacità di ridurre il livello di rumore. Sono rimasta colpita dalla versatilità delle combinazioni cromatiche". Una volta constatato che, oltre a offrire infinite possibilità creative, i pavimenti in gomma Mondo soddisfacevano in pieno tutte le specifiche tecniche, la decisione è arrivata quasi da sola.

I materiali selezionati sono state le pavimentazioni Mondo Grain, che hanno fornito la base cromatica tono su tono, sulla quale sono stati innestati gli accenti visivi dati dagli speciali colori fluorescenti delle parti ricoperte con il rivestimento One. *Dorothea Pfaffenbichler, Pfaffenbichler Architektur*

SCUOLA ELEMENTARE TORRI DI ARCUGNANO • ITALIA

"Abbiamo scelto i pavimenti della Mondo, oltre che per le caratteristiche intrinseche del materiale, anche per la vasta gamma cromatica a disposizione. Il risultato finale è una "scuola luminosa e colorata", così la definiscono i bambini che la stanno frequentando." *Studio FONTANA atelier*



1 • 2 ASILO APE TAU,
ITALIA

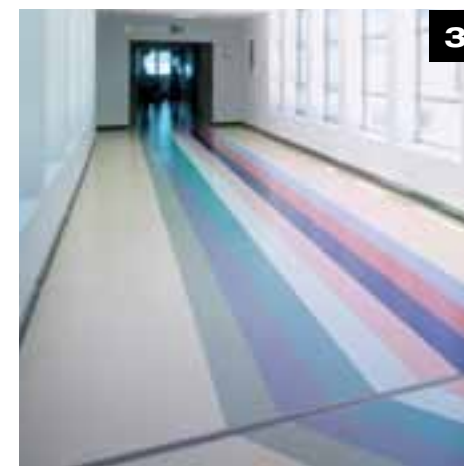
3 • 4 SCUOLA ELEMENTARE
TORRI DI ARCUGNANO,
ITALIA



**1 • 3 OSPEDALE VALDICCHIANA EST,
ITALIA**

**2 • KLINIKUM NKO OFFENBACH,
GERMANIA**

**4 • KREBSFORSCHUNG INSTITUT,
GERMANIA**



OSPEDALE DI VALDICCHIANA EST • ITALIA

"Il pavimento resiliente a parte le ottime caratteristiche igienico-ambientali e di curabilità, ha il vantaggio di essere riciclabile, e quindi comporta un risparmio energetico nel suo ciclo di vita. Ho scelto la gomma per le sue caratteristiche di compattezza, di fonoisolamento, di resistenza all'usura e anche per le sue qualità estetiche."

Prof. Arch. Ettore Zambelli

OSPEDALE PEDIATRICO CHUQ • CANADA

"Abbiamo deciso di testare le performance di 11 superfici diverse. Le pavimentazioni Mondo hanno ottenuto risultati eccellenti e le abbiamo scelte. Il nostro staff delle pulizie ha confermato la validità

dei nostri test: siamo riusciti a ridurre i costi di manutenzione di circa 4.000 ore all'anno! La facilità di posa è fantastica: il prodotto è flessibile e la creazione di raccordi tra pavimento e parete è molto facile, anche negli angoli che ora sono perfetti."

Pierre St-Hilaire, Ospedale pediatrico CHUQ

OSPEDALE DI TAMPA • U.S.A.

"Le pavimentazioni in gomma Mondo sono state scelte per la loro rifinitura superficiale che non richiede una manutenzione costante, per la loro facoltà di sopportare traffico elevato e per la loro resistenza alle macchie (betadine incluso). La pavimentazione in gomma poi, grazie alle sue intrinseche proprietà di fono-assorbimento, presenta ulteriori benefit e assicura un ambiente eccezionalmente silenzioso."

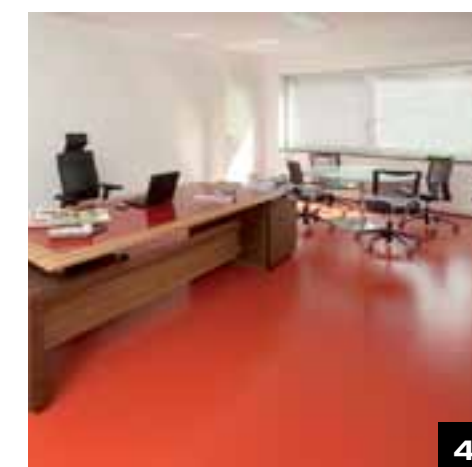
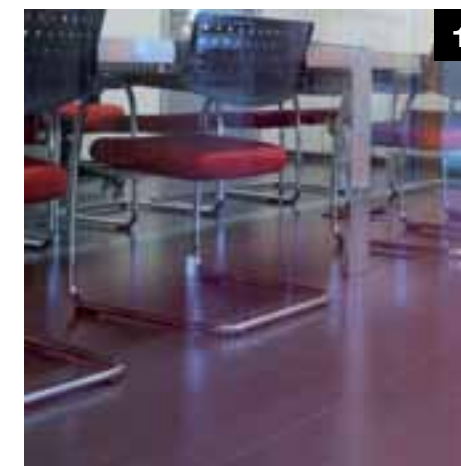
Gresham, Smith and Partners Architects





UFFICI

SOLNA SCIENTIFIC PAR, SVEZIA



1 • 2 UFFICI VODAFONE,
ITALIA

3 • UFFICI DEMONT,
ITALIA

4 • UFFICI MONDO,
ITALIA

ASTRA ZENECA • SVEZIA

“La pavimentazione Mondo agisce veramente come un pannello acustico riducendo il livello di frastuono tipico degli edifici dedicati ad ufficio, specialmente se aperti. La seconda ragione per cui sono stati scelti i pavimenti Mondo, si può rintracciare nella facilità di manutenzione e pulizia che la gomma garantisce; una possibile alternativa poteva essere

il Linoleum ma non avrebbe assicurato una durata egualmente lunga e soprattutto l'impatto ambientale sarebbe stato molto diverso. Siamo molto contenti del risultato”
Mr. Lars Enander, Assistente alle Direzione Impianti - Project Manager
Capital Investment for new building
• Astra Zeneca group

VODAFONE • ITALIA

“Lo scopo è di raggiungere, in ogni location lavorativa, un adeguato comfort ambientale, mantenendo costante l'identità aziendale. Mondo ha fornito una pavimentazione in gomma acustica di 5 mm con superficie gofrata nella colorazione grigio scuro, creando un confortevole contrasto con l'essenza in acero delle pareti mobili e degli arredi.”
Dante O. Benini & Partners



COMMERCIALE

POLITECNICO LINGOTTO, ITALIA

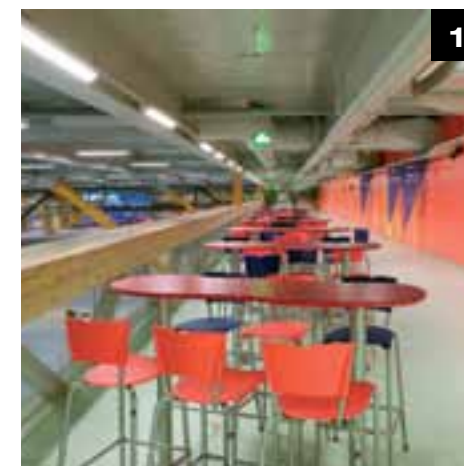
PHILIPS ARENA • U.S.A.

"La superficie Mondo è molto buona. L'abbiamo installata in diverse aree dell'Arena e risponde bene. È facile da pulire: la laviamo e la inceriamo: tutto qui. La pavimentazione è sempre bella e se capiterà che avremo bisogno di altre pavimentazioni comprenderemo sicuramente Mondo".

Michael J. Phillips, Building Operations Manager

POLO TECNOLOGICO DI LODI • ITALIA

"La maggior parte dei locali della nuova struttura è costituita da spazi a laboratorio ove è necessario conservare la massima igiene possibile. Attraverso l'uso di questo genere di pavimentazione è stato possibile realizzare sguscie curve nei raccordi tra le pareti e la pavimentazione e anche sugli spigoli dei locali, garantendo pertanto la possibilità di effettuare ogni genere di pulizia." *Ing. Sibilla, responsabile del progetto*



1 • 2 ES SPORT ARENA,
FINLANDIA

3 • 4 KOLOSKEJ CINEMA,
SLOVENIA



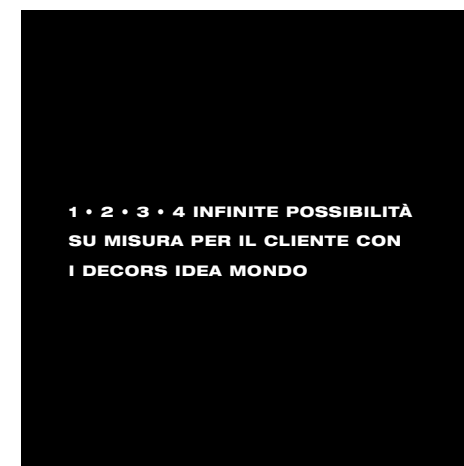


TRASPORTI

PENDOLINO, ITALIA

"Di particolare importanza è la scelta dei rivestimenti a pavimento che devono rispondere a specifiche norme tecniche antiscivolo, di reazione al fuoco, di bassa emissione di fumi in caso di incendio, di resistenza all'usura e al calpestio e di facilità di manutenzione."

Italdesign - Giugiaro



1 • 2 • 3 • 4 INFINITE POSSIBILITÀ
SU MISURA PER IL CLIENTE CON
I DECORS IDEA MONDO

PRODOTTI



One

3,0 mm
1,90 x 10 m 61 x 61 cm 4,80 kg/m²

For special solutions please refer to the catalogues





O2912



O3691

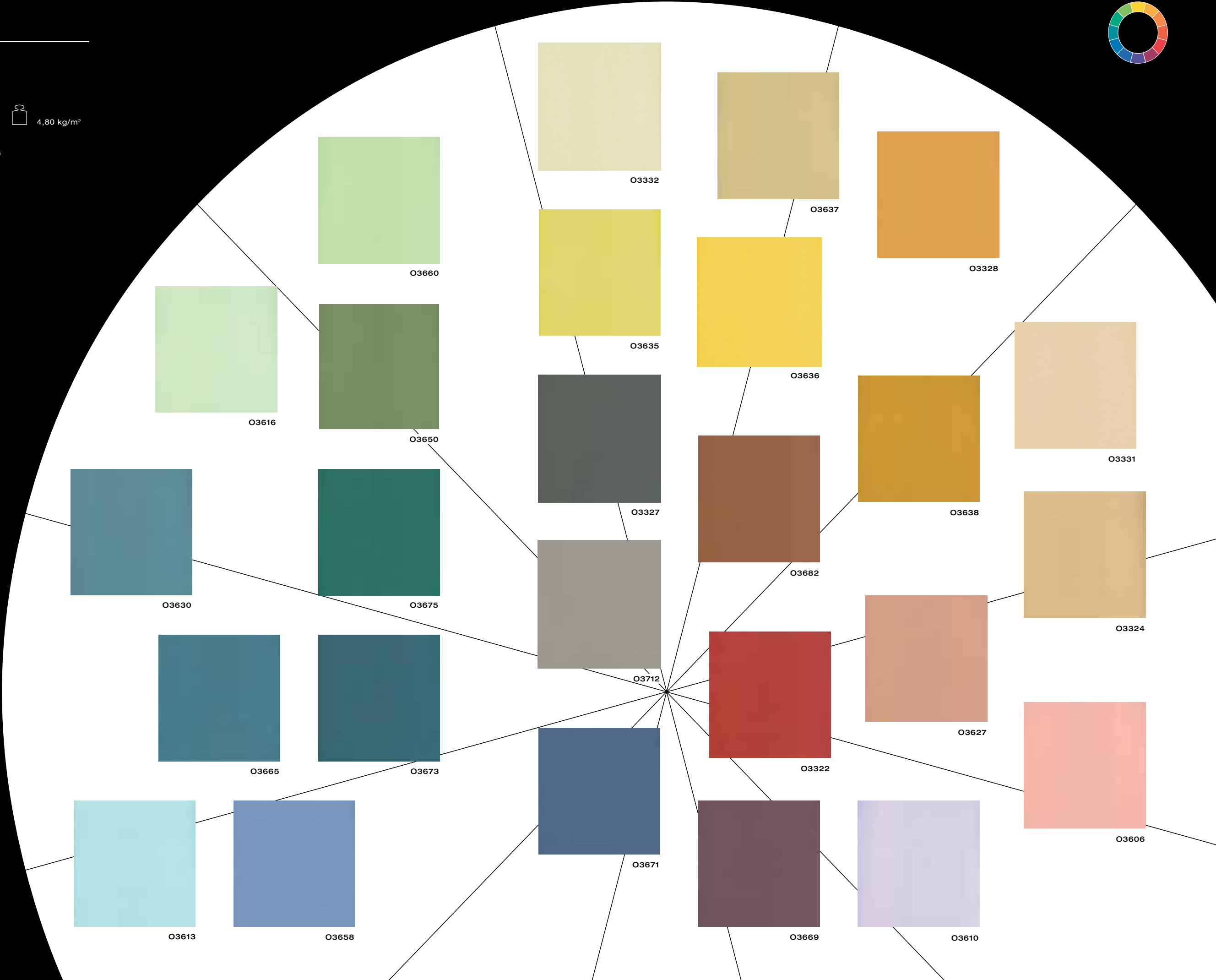


O2914



O2915

Neutral



Decors

3,0 mm



1,90 x 10 m

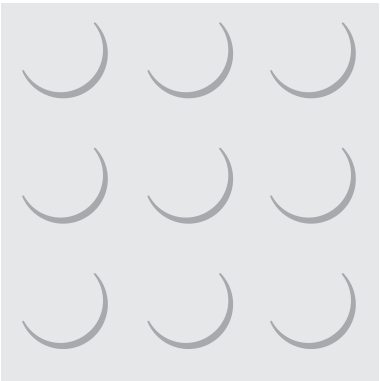


4,8 kg/m²

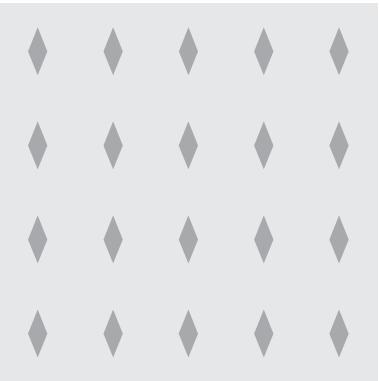
For special solutions please refer to the catalogues



Full Scale Example



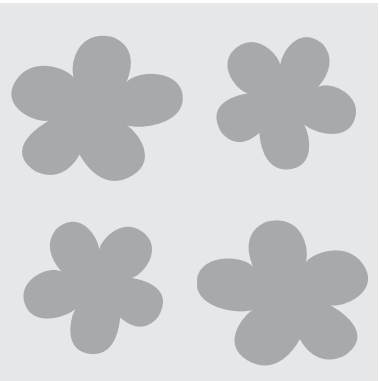
Bubble - Design swatch - 1:12



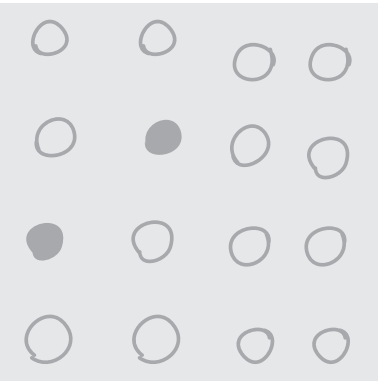
Rumble - Design swatch - 1:12



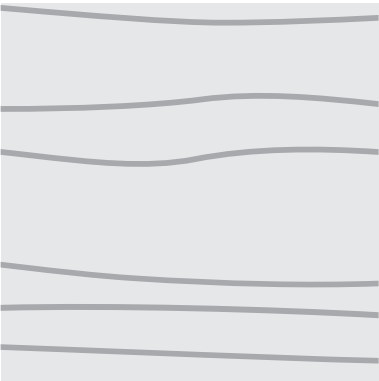
Worm - Design swatch - 1:12



Daisy - Design swatch - 1:12



Spot - Design swatch - 1:12



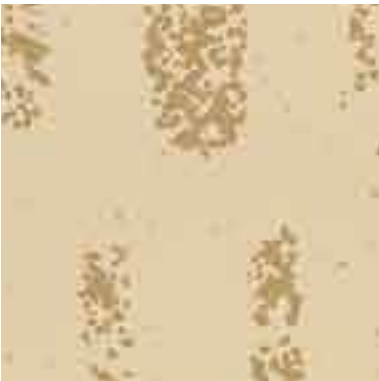
Wave - Design swatch - 1:12



Bubble 1



Rumble 1



Worm 1



Daisy 1



Spot 1



Wave 1



Bubble 2



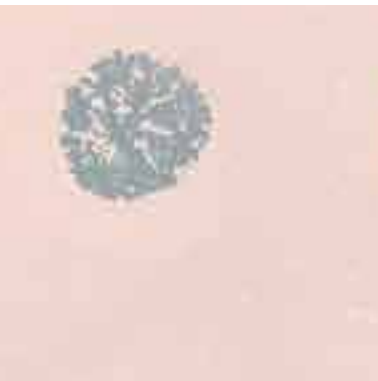
Rumble 2



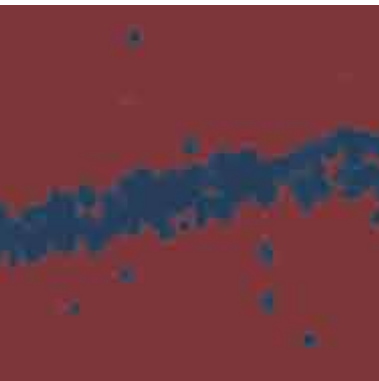
Worm 2



Daisy 2



Spot 2



Wave 2

Grain

3,0 mm



1,90 x 10 m



61 x 61 cm



4,80 kg/m²

For special solutions please refer to the catalogues



G2912



G3691



G2914

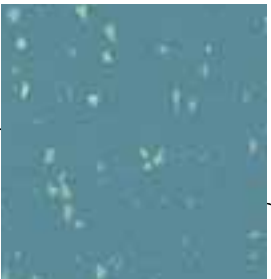


G2915

Neutral



G3616



G3630



G3665



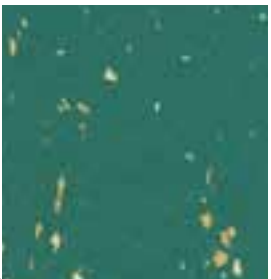
G3613



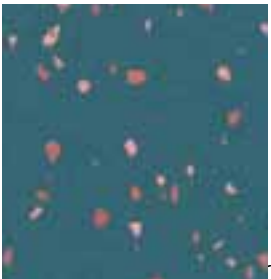
G3660



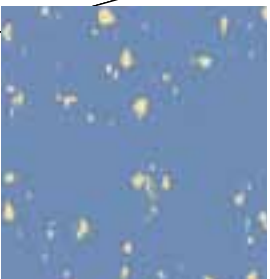
G3650



G3675



G3673



G3658



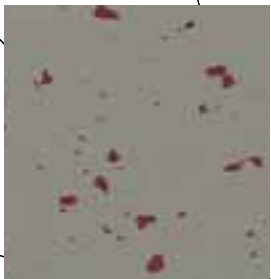
G3332



G3635



G3327



G3712



G3671



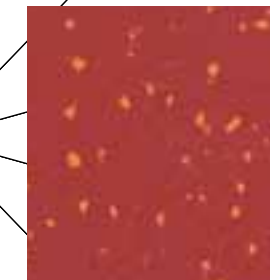
G3637



G3636



G3682



G3322



G3669



G3328



G3638



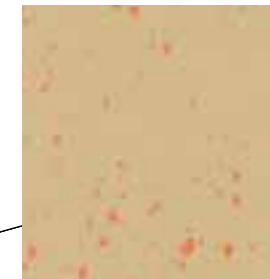
G3627



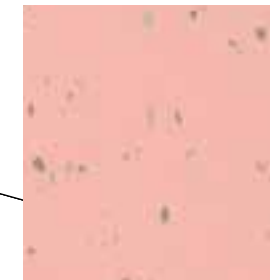
G3610



G3331



G3324



G3606



Punti

2,0 mm



1,93 x 14 m

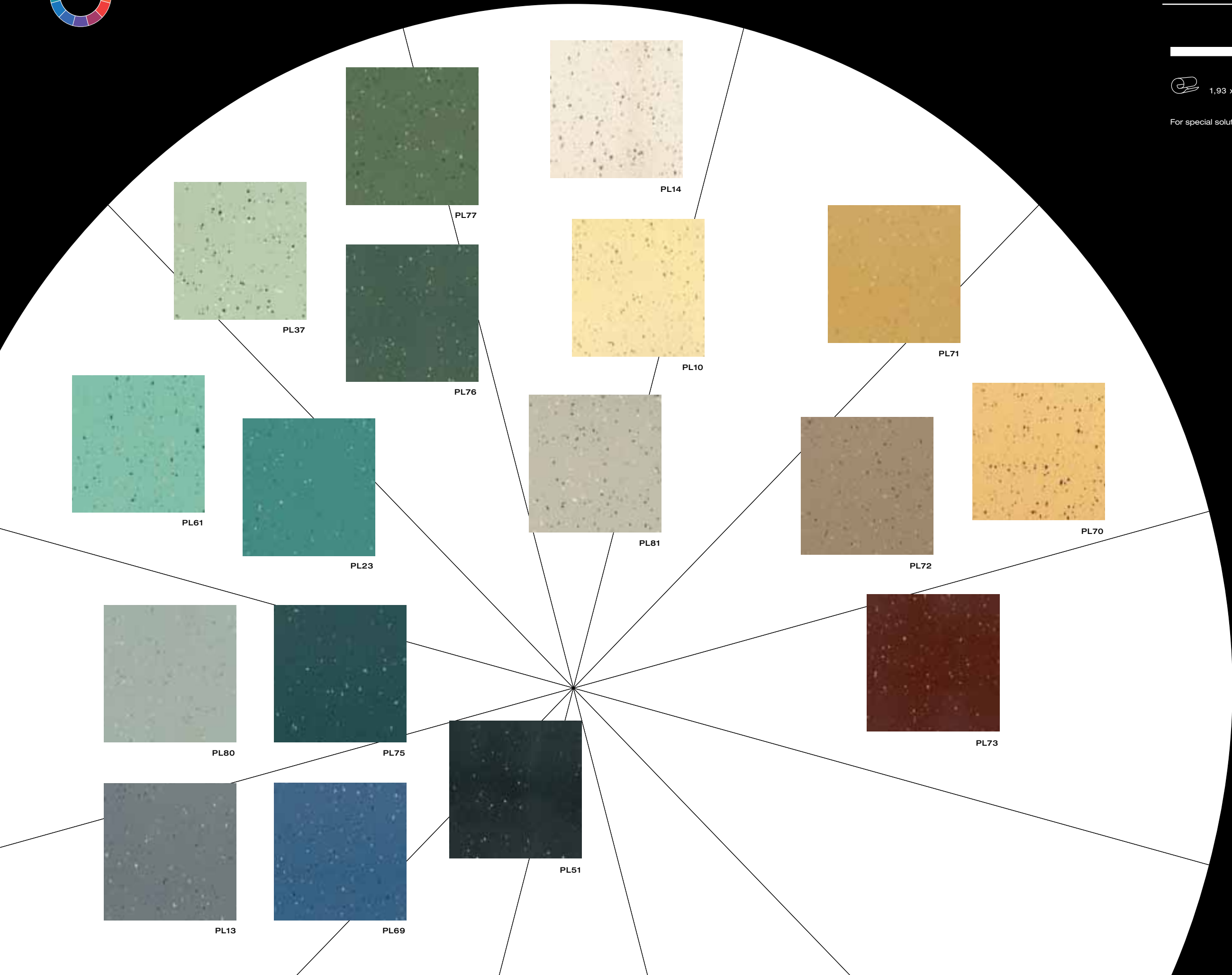


61 x 61 cm



3,20 kg/m²

For special solutions please refer to the catalogues



PL34



PL33



PL74

Neutral



Futura

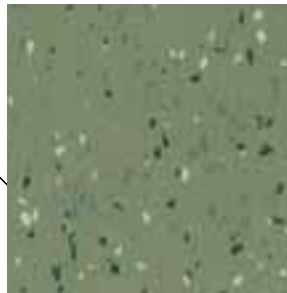
2,0 mm

1,93 x 14 m

61 x 61 cm

3,20 kg/m²

For special solutions please refer to the catalogues



FT452



FT444



FT443



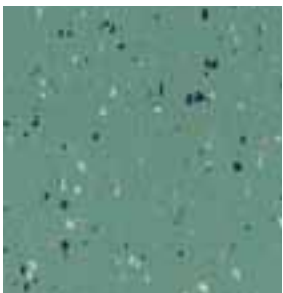
FT455



FT453



FT446



FT432



FT454



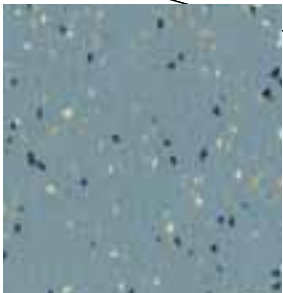
FT447



FT442



FT448



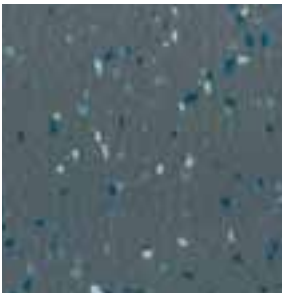
FT422



FT415



FT419



FT451



FT417

Neutral

Geode

2,0 mm

1,93 x 14 m

61 x 61 cm

3,20 kg/m²

Alba

2,0 mm

1,93 x 14 m

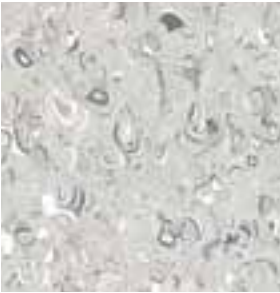
61 x 61 cm

3,10 kg/m²

For special solutions please refer to the catalogues



C12

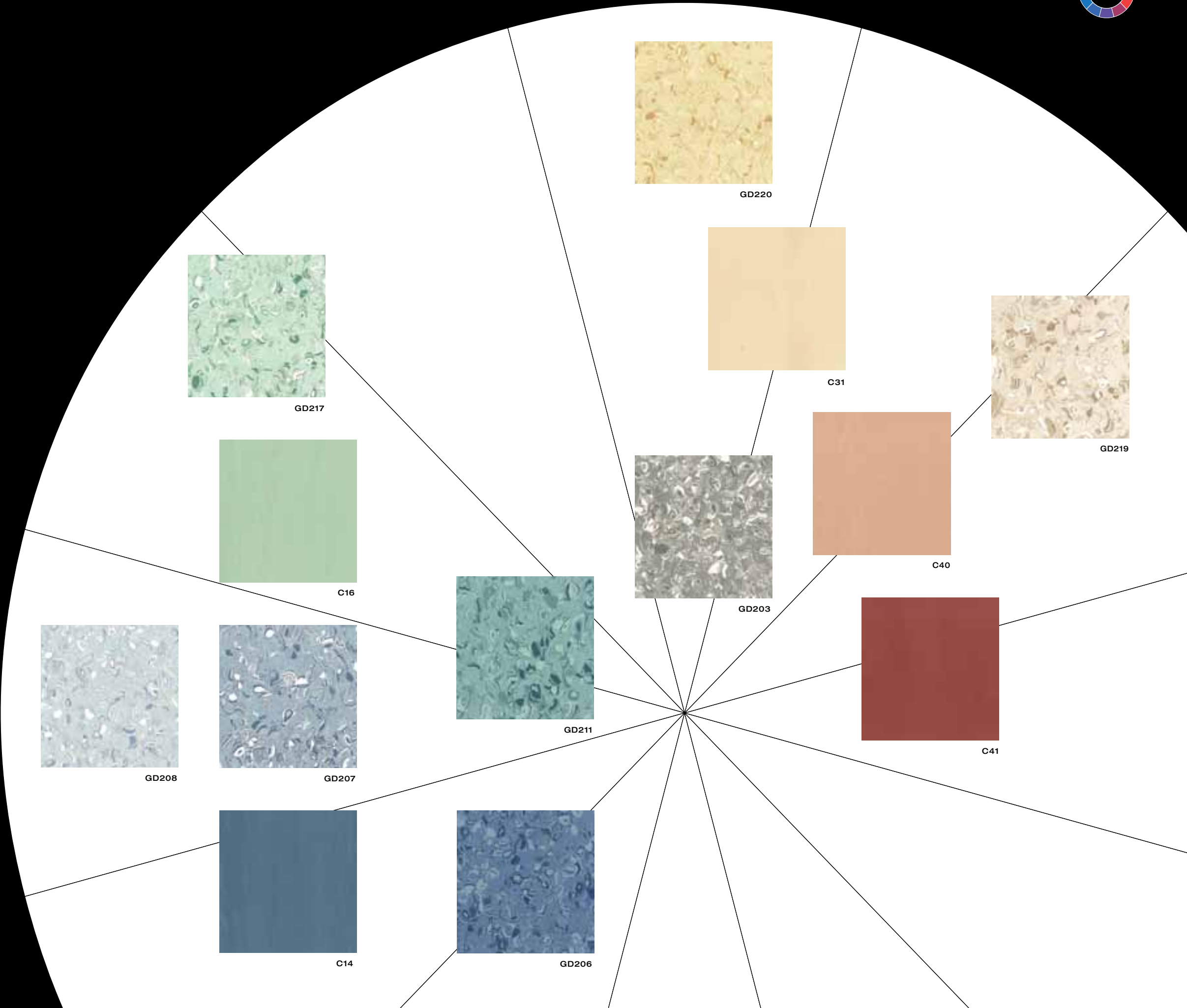


GD204



GD201

Neutral



Bollo Extra

2,5 mm / 4 mm*

1,20 x 12 m

50 x 50 / 100 x 100 cm

3,45 kg/m²

Ardesia

3,5 mm

50 x 50 / 50 x 100 cm

5,10 kg/m²

For special solutions please refer to the catalogues



2894 g.1



2893* g.1



2891* g.1



208*

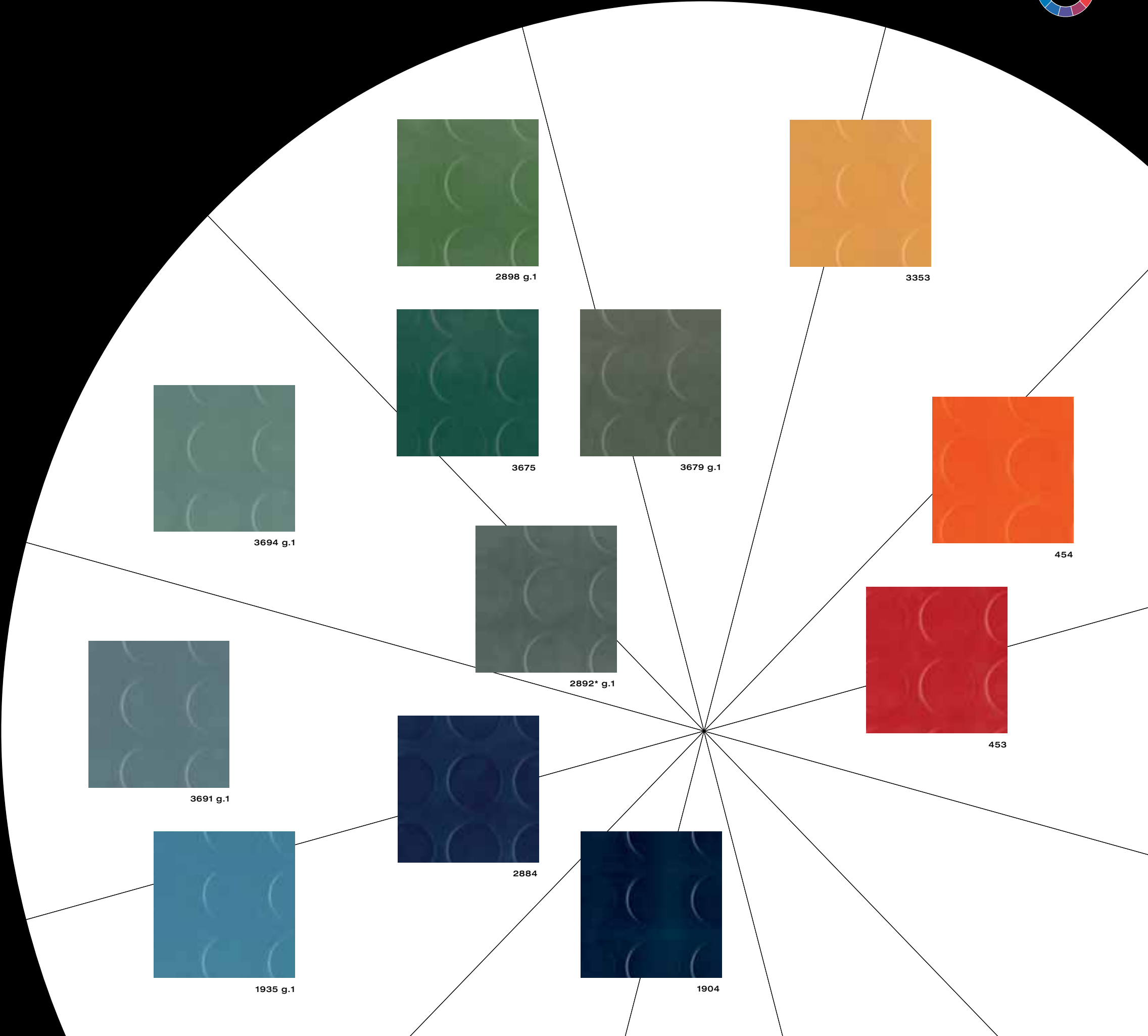


326



458

Neutral



One

Proprietà	Metodo di prova	Unità di misura	Requisiti	Valori medi
Durezza	ISO 7619	Shore A	≥ 75	90
Impronta residua	EN 433	mm	≤ 0,2	0,07
Resistenza all'abrasione	ISO 4649 met. A - 5 N	mm³	≤ 250	170
Solidità del colore alla luce artificiale	ISO 105-B02 met. 3	grado	scala dei blu ≥ 6 scala dei grigi ≥ 3	≥ 6
Classificazione al fuoco * con o senza adesivo	EN 13501-1	classe	-	CLASSE B _s - s1*
Coefficiente di attrito dinamico	EN 13893	-	≥ 0,3	conforme (DS)
Miglioramento del rumore al calpestio	ISO 140/8 ISO 717/2	dB	-	9
Propensione all'accumulo di cariche elettrostatiche	EN 1815	kV	< 2 (antistatico)	conforme

Grain

Proprietà	Metodo di prova	Unità di misura	Requisiti	Valori medi
Durezza	ISO 7619	Shore A	≥ 75	90
Impronta residua	EN 433	mm	≤ 0,2	0,07
Resistenza all'abrasione	ISO 4649 met. A - 5 N	mm³	≤ 250	170
Solidità del colore alla luce artificiale	ISO 105-B02 met. 3	grado	scala dei blu ≥ 6 scala dei grigi ≥ 3	≥ 6
Classificazione al fuoco * con o senza adesivo	EN 13501-1	classe	-	CLASSE B _s - s1*
Coefficiente di attrito dinamico	EN 13893	-	≥ 0,3	conforme (DS)
Miglioramento del rumore al calpestio	ISO 140/8 ISO 717/2	dB	-	9
Propensione all'accumulo di cariche elettrostatiche	EN 1815	kV	< 2 (antistatico)	conforme

Punti

Proprietà	Metodo di prova	Unità di misura	Requisiti	Valori medi
Durezza	ISO 7619	Shore A	≥ 75	90
Impronta residua	EN 433	mm	≤ 0,15	0,05
Resistenza all'abrasione	ISO 4649 met. A - 5 N	mm³	≤ 250	160
Solidità del colore alla luce artificiale	ISO 105-B02 met. 3	grado	scala dei blu ≥ 6 scala dei grigi ≥ 3	≥ 6
Classificazione al fuoco * con o senza adesivo	EN 13501-1	classe	-	CLASSE B _s - s1*
Coefficiente di attrito dinamico	EN 13893	-	≥ 0,3	conforme (DS)
Miglioramento del rumore al calpestio	ISO 140/8 ISO 717/2	dB	-	6
Propensione all'accumulo di cariche elettrostatiche	EN 1815	kV	< 2 (antistatico)	conforme

Futura

Proprietà	Metodo di prova	Unità di misura	Requisiti	Valori medi
Durezza	ISO 7619	Shore A	≥ 75	90
Impronta residua	EN 433	mm	≤ 0,15	0,05
Resistenza all'abrasione	ISO 4649 met. A - 5 N	mm³	≤ 250	160
Solidità del colore alla luce artificiale	ISO 105-B02 met. 3	grado	scala dei blu ≥ 6 scala dei grigi ≥ 3	≥ 6
Classificazione al fuoco * con o senza adesivo	EN 13501-1	classe	-	CLASSE B _s - s1*
Coefficiente di attrito dinamico	EN 13893	-	≥ 0,3	conforme (DS)
Miglioramento del rumore al calpestio	ISO 140/8 ISO 717/2	dB	-	6
Propensione all'accumulo di cariche elettrostatiche	EN 1815	kV	< 2 (antistatico)	conforme

Geode • Alba

Proprietà	Metodo di prova	Unità di misura	Requisiti	Valori medi
Durezza	ISO 7619	Shore A	≥ 75	90 (Geode 2 mm) 85 (Alba 2 mm)
Impronta residua	EN 433	mm	≤ 0,15	0,1 (Geode 2 mm) 0,07 (Alba 2 mm)
Resistenza all'abrasione	ISO 4649 met. A - 5 N	mm³	≤ 250	130 (Geode 2 mm) 160 (Alba 2 mm)
Solidità del colore alla luce artificiale	ISO 105-B02 met. 3	grado	scala dei blu ≥ 6 scala dei grigi ≥ 3	≥ 6
Classificazione al fuoco * con adesivo acrilico ** con o senza adesivo	EN 13501-1	classe	-	CLASSE B _s - s1* (Geode 2 mm) CLASSE C _s - s1** (Alba 2 mm)
Coefficiente di attrito dinamico	EN 13893	-	≥ 0,3	conforme (DS)
Miglioramento del rumore al calpestio	ISO 140/8 ISO 717/2	dB	-	6
Propensione all'accumulo di cariche elettrostatiche	EN 1815	kV	< 2 (antistatico)	conforme

Bollo Extra • Ardesia

Proprietà	Metodo di prova	Unità di misura	Requisiti	Valori medi
Durezza	ISO 7619	Shore A	≥ 75	90 (Extra 2,5 mm / 4 mm) 80 (Ardesia 3,5 mm)
Impronta residua	EN 433	mm	≤ 0,2 (Extra 2,5 mm) ≤ 0,25 (3,5 mm / 4 mm)	0,08 (Extra 2,5 mm) 0,15 (Extra 4 mm) 0,15 (Ardesia 3,5 mm)
Resistenza all'abrasione	ISO 4649 met. A - 5 N	mm³	≤ 250	150 (Extra 2,5 mm / 4 mm) 160 (Ardesia 3,5 mm)
Solidità del colore alla luce artificiale	ISO 105-B02 met. 3	grado	scala dei blu ≥ 6 scala dei grigi ≥ 3	≥ 6
Classificazione al fuoco * con o senza adesivo	EN 13501-1	classe	-	CLASSE B _s - s1 * (Extra 2,5 mm / 4 mm) CLASSE C _s - s1* (Ardesia 3,5 mm)
Coefficiente di attrito dinamico	EN 13893	-	≥ 0,3	conforme (DS)
Miglioramento del rumore al calpestio	ISO 140/8 ISO 717/2	dB	-	8 (Extra 2,5 mm) 14 (Extra 4 mm) 13 (Ardesia 3,5 mm)
Propensione all'accumulo di cariche elettrostatiche	EN 1815	kV	< 2 (antistatico)	conforme

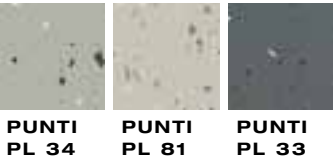
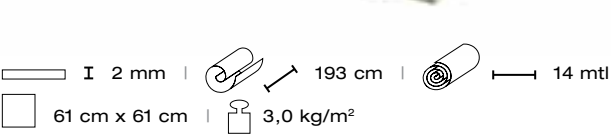
STATICO DISSIPATIVO

Soluzione elettrica
Conforme a **EN 1081** da 10⁶ a 10⁹ Ohm.

Proprietà antistatiche:
secondo la norma EN 1815 < 0,5 Kv.

Impieghi raccomandati:
laboratori, camere operatorie, locali di pulizia,
zone di produzione componenti elettronici,
installazioni di informatica.

La soluzione antistatica è disponibile nelle
seguenti varianti:

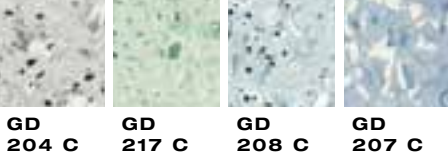
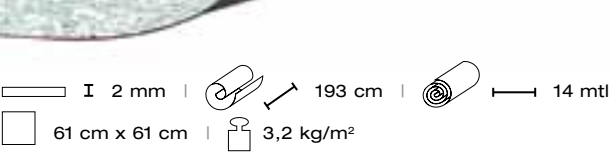


CONDUTTIVO

Soluzione elettrica
Conforme a EN 1081 da 10⁴ A 10⁶ Ohm.

Proprietà antistatiche:
secondo la norma **EN 1815** < 0,5 Kv.

Impieghi raccomandati:
laboratori, camere operatorie, locali di pulizia,
zone di produzione componenti elettronici,
installazioni di informatica.



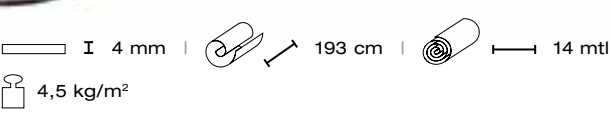
ACUSTICO

**Attenuazione del rumore e miglior effetto
ammortizzante**
> 22 dB (ASTM E2179)
> 18 dB (ISO 140-8 and ISO 717-2)

Impieghi raccomandati:
corridoi e aree soggette a intenso calpestio.

Laboratori, camere operatorie, locali di pulizia,
zone di produzione componenti elettronici,
installazioni di informatica.

La soluzione acustica è disponibile nelle
seguenti varianti:



DATI TECNICI Emessi in conformità alla norma EN EN 1817 | Emessi in conformità alla norma EN 1816 (Solo per acustici)

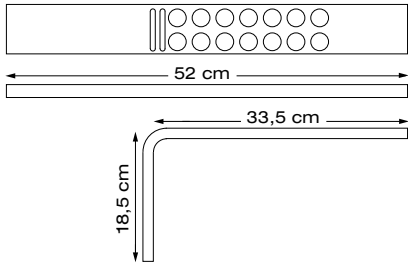
	Metodi di prova	Unità di misura	Requisiti	Valori medi dei controlli del costruttore		
Requisiti generali				Statico-dissipativo	Acustico	Conduttivo
Spessore	EN 428	mm	1,85 ÷ 2,15	2	-	2
			3,8 ÷ 4,2	-	4	-
Spessore dello strato di usura	EN 429	mm	1,8 ÷ 2,2	-	2	-
Spessore del supporto schiumato	EN 429	mm	≥ nominal value	-	2	-
Stabilità dimensionale	EN 434	%	≤ 0,4	0,25	0,2	≤ 0,4
Resistenza alla bruciatura da sigaretta	EN 1399	classe	metodo A ≥ 4 metodo B ≥ 3	metodo A ≥ 4 metodo B ≥ 3	metodo A ≥ 4 metodo B ≥ 3	metodo A ≥ 4 metodo B ≥ 3
Flessibilità (diametro del mandrino 20 mm)	EN 435 metodo A	-	nessuna fessurazione	nessuna fessurazione	nessuna fessurazione	nessuna fessurazione
Durezza * dello strato di usura	ISO 7619	Shore A	≥ 75	82	90*	90
Impronta residua (dopo carico statico)	EN 433	mm	≤ 0,15 ≤ 0,25	0,1 -	- 0,225	0,1 -
Forza di adesione tra strati	EN 431	N/50 mm	≥ 50	-	100	-
Resistenza all'abrasione * dello strato di usura **metodo A, carico 5N	ISO 4649**	mm³	≤ 250	200	Punti: 160*	130
Solidità del colore alla luce artificiale	EN 20105-B02 metodo 3	grado	scala dei blu ≥ 6 scala dei grigi ≥ 3	conforme		
Classificazione	EN 685	classe	-	Statico-dissipativo : 21-23/31-34/41-42 Acustico : 21-23/31-33 Conduttivo : 21-23/31-34/41-42		
Resistenza all'azione di una sedia a rotelle	EN 425	-	nessuna alterazione della superficie eccetto opacizzazione	adatta per ruote tipo W		
Requisiti essenziali				Statico-dissipativo	Acustico	Conduttivo
Classificazione al fuoco	EN 13501-1	classe	-	B _s -s1 con o senza adesivo	B _s -s1 con adesivo acrilico	C _s -s1 con o senza adesivo
Caratteristiche antiscivolo	DIN 51130	grado	-	R9	R9	R9
Coefficiente di attrito dinamico	EN 13893	-	≥ 0,3	Conforme (DS)		
Miglioramento acustico del rumore al calpestio	ISO 140/8 ISO 717/2	dB	-	6	18	6
Resistenza alla trasmissione del calore	EN 12667	m² K/W	-	0,00714	0,025	0,00645
Conduttività termica	EN 12667	W/mK	-	0,28	0,16	0,31
Proprietà opzionali				Statico-dissipativo	Acustico	Conduttivo
Indice di tossicità	NF X 70-100	R	≤ 5	conforme	-	conforme
Resistenza elettrica verticale (R _v)	EN 1081	Ohm	10 ⁶ - 10 ⁹ 10 ⁴ - 10 ⁶	10 ⁷ -	- -	10 ⁵
Propensione all'accumulo di cariche elettrostatiche	EN 1815	kV	< 2 (antistatico)	conforme (< 1)	conforme	conforme (< 0,1)
Effetto delle macchie	EN 423	-	-	nessuna alterazione della superficie*		
Effetto del movimento simulato della gamba di un mobile	EN 424	-	-	adatto	adatto	adatto

Mondo si riserva la facoltà di modificare in qualsiasi momento le caratteristiche del prodotto.
* Quando testato con detergenti specifici per le pavimentazioni in gomma.



A3/EXTRA

Gamma colori: Bollo Extra.
Il profilo dei gradini deve avere un raggio di curvatura minimo di 2,5 cm.

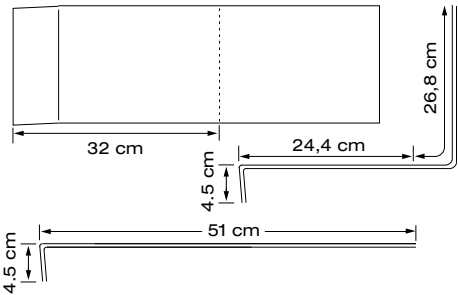


□ I 2,5 mm | 4 mm |  52 cm |  12 mtl |  2,5 mm: 1,75 Kg/mtl | 4 mm: 2,8 Kg/mtl

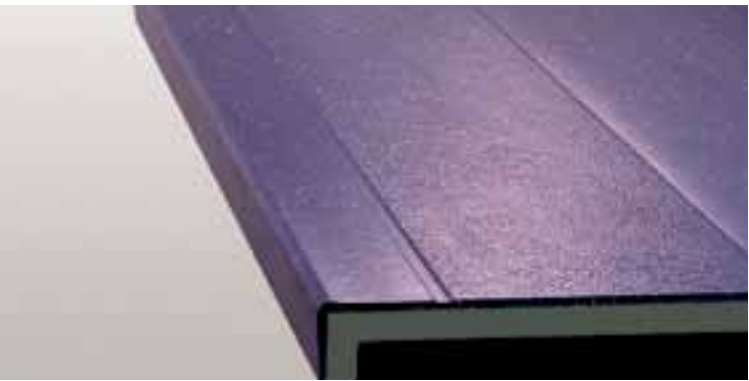


B/EXTRA

Gamma colori: Bollo Extra.
Per gradini con spigolo vivo.

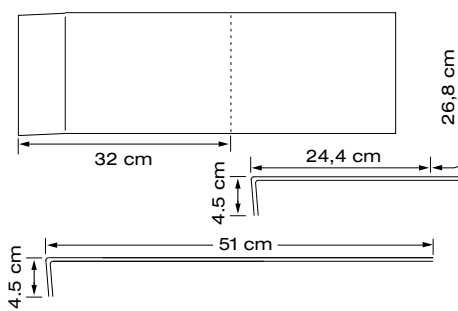


 1,20 | 3,61 mtl |  3,2 Kg/mtl



B/FT

Gamma colori: Futura
Per gradini con spigolo vivo.



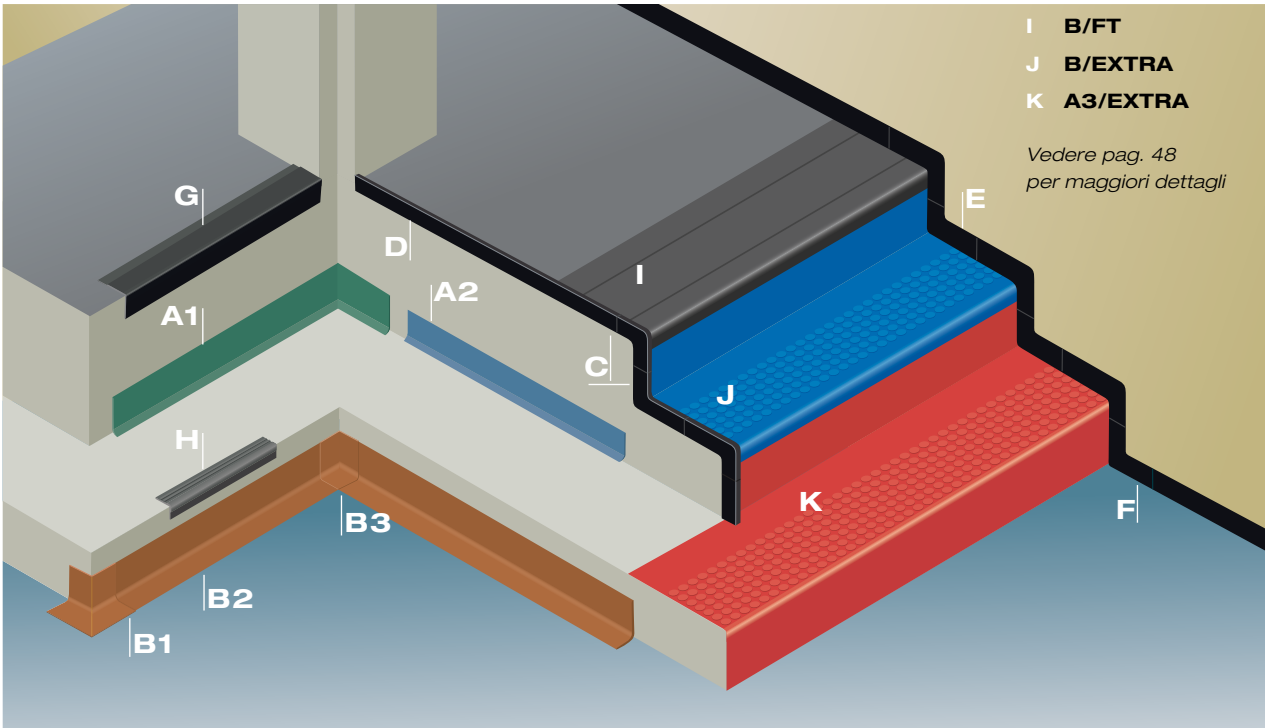
 1,20 | 1,80 | 3,61 mtl |  3,3 Kg/mtl

DATI TECNICI

Emessi in conformità alla norma EN 12199 | Emessi in conformità alla norma EN 1817 (B-FT)

	Metodi di prova	Unità di misura	Requisiti	Valori medi dei controlli del costruttore			
Requisiti generali				A3 Extra 2,5 mm	A3 Extra 4 mm	B Extra	B-FT
Spessore	EN 428	mm	2,3 ÷ 2,7 3,8 ÷ 4,2	2,5 -	- 4	- -	- -
Stabilità dimensionale	EN 434	%	≤ 0,4	0,35	0,25	0,2	0,1
Resistenza alla lacerazione *metodo B procedura A	ISO 34-1*	N/mm	≥ 20	30	30	40	-
Resistenza alla bruciatura da sigaretta	EN 1399	classe	metodo A ≥ 4 metodo B ≥ 3	metodo A ≥ 4 metodo B ≥ 3			
Flessibilità (diametro del mandrino 20 mm) **metodo A	EN 435**	-	nessuna fessurazione	nessuna fessurazione			
Durezza	ISO 7619	Shore A	≥ 75	78	78	90	90
Impronta residua (dopo carico statico)	EN 433	mm	≤ 0,20 ≤ 0,25	0,15 -	- 0,22	- 0,15	- 0,15
Resistenza all'abrasione ***metodo A, carico 5N	ISO 4649***	mm³	≤ 250	200	200	150	160
Solidità del colore alla luce artificiale	EN 20105-B02 metodo 3	grado	scala dei blu ≥ 6 scala dei grigi ≥ 3	conforme			
Classificazione	EN 685	classe	-	A3 Extra 2,5 mm: 21-23/31-32/41 A3 Extra 4 mm • B Extra B-FT: 21-23/31-34/41-43			
Requisiti essenziali				A3 Extra 2,5 mm	A3 Extra 4 mm	B Extra	B-FT
Classificazione al fuoco	EN 13501-1	classe	-	C _a -s1 con o senza adesivo	C _a -s1 con o senza adesivo	B _a -s1 con o senza adesivo	C _a -s1 con o senza adesivo
Caratteristiche antiscivolo	DIN 51130	grado	-	R9			
Coefficiente di attrito dinamico	EN 13893	-	≥ 0,3	Conforme (DS)			
Miglioramento acustico del rumore al calpestio	ISO 140/8 ISO 717/2	dB	-	8	14	14	11
Resistenza alla trasmissione del calore	EN 12667	m² K/W	-	0,0083	0,0133	0,0133	0,0131
Conduttività termica	EN 12667	W/mK	-	0,30	0,30	0,30	0,305
Proprietà opzionali				A3 Extra 2,5 mm	A3 Extra 4 mm	B Extra	B-FT
Resistenza all'ozono	ASTM D-1149	-	-	nessuna fessurazione			
Resistenza elettrica verticale (R _t)	EN 1081	Ohm	-	≥ 10 ¹⁰			
Propensione all'accumulo di cariche elettrostatiche	EN 1815	kV	< 2 (antistatico)	conforme			
Effetto delle macchie	EN 423	-	-	nessuna alterazione della superficie*			

Mondo si riserva la facoltà di modificare in qualsiasi momento le caratteristiche del prodotto.
* Quando testato con detergenti specifici per le pavimentazioni in gomma.



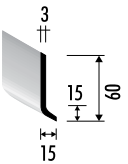
ZOCCOLINI



A1 VP3/60

Zoccolino battiscopa in gomma.

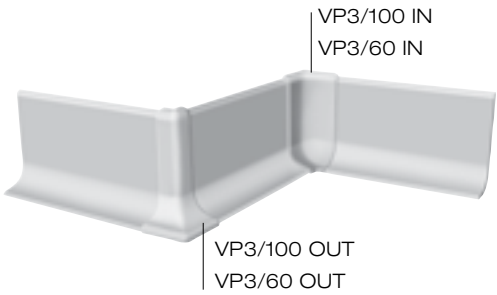
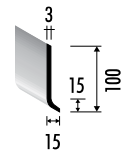
mtl. 10 | Kg/mtl. 0,2



A2 VP3/100

Zoccolino battiscopa in gomma.

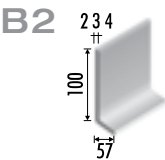
mtl. 10 | Kg/mtl. 0,3



VP5/100

Zoccolino battiscopa con raccordo al pavimento.

mtl. 4 | Kg/mtl. 0,4

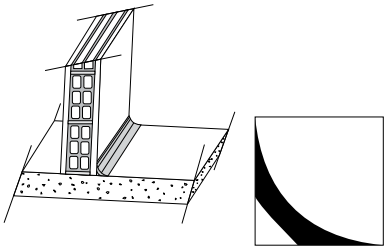


VP14 • VP15

Profilo a sezione circolare per la predisposizione della sguscia.

mtl. 3

VP 14 : raggio di 20 mm
VP 15 : raggio di 38 mm

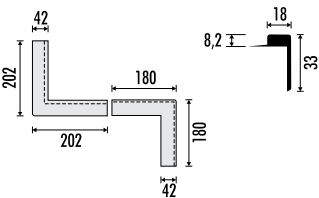


ACCESSORI GRADINO



C VP7

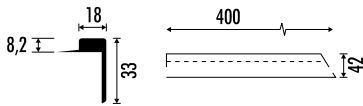
Zoccolino battiscopa in gomma per il bordo esterno scala.



D VP8

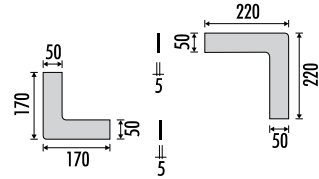
Zoccolino battiscopa in gomma di finitura per il bordo esterno pianerottoli.

mtl. 4



E VP9

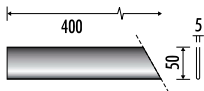
Zoccolino battiscopa in gomma per il bordo interno scala.



F VP10

Zoccolino battiscopa in gomma di finitura per il bordo interno pianerottoli.

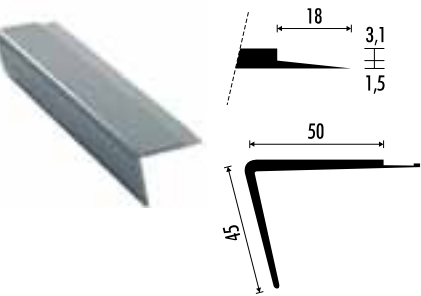
mtl. 4



G VP11

Parabordo gomma composto da parabordo e alzata con piedino di raccordo.

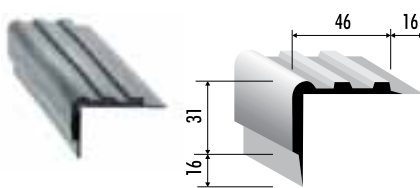
mtl. 4



H TR10

Parabordo gomma composto da parabordo e alzata con piedino di raccordo.

mtl. 3



SISTEMA DI SIGILLATURA A CALDO



Il processo di sigillatura a caldo dei giunti rende le superfici ermetiche e perfettamente igieniche. Ideale per aree sterili o reparti nelle strutture sanitarie, sale operatorie e laboratori. Nei pavimenti in gomma acustica è obbligatoria la sigillatura a caldo delle giunte.

Mondo offre una vasta selezione colori abbinati al fine di creare accordi armoniosi per ogni progetto.

SPORTFLEX SEALSKIN

SUPERFICIE IMPRONTA FOCA

- Concepito per i complessi polivalenti, dove vengono praticate diverse discipline sportive.
- Materiale impermeabile, ideale per i centri di ricreazione per le più diverse attività sportive all'esterno.
- Grazie alla sua superficie antiscivolo e alla **resistenza agli UV, può essere utilizzato sulle rampe d'accesso, scale o passaggi difficili da percorrere.**

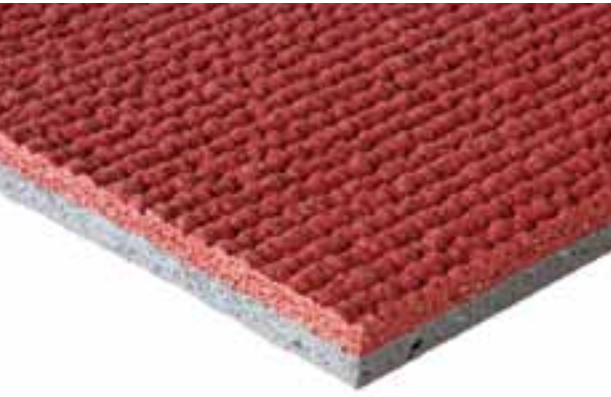


Fornito in teli di diverso spessore. 8 colori disponibili.
Per ulteriori informazioni, si prega di consultare il nostro sito web o di contattare il nostro ufficio vendite.

SPORTFLEX TRACK

SUPERFICIE IMPRONTA PISTA

- Espressamente studiato per piste di atletica indoor e outdoor.
- **Il deterioramento minimo della superficie e la lunga durata dell'installazione** garantiscono le condizioni ideali per gli atleti e la deformazione ideale del materiale sottoposto a stress rende ottimale l'assorbimento ed il conseguente ritorno di energia.
- **Consigliato nelle aree di riabilitazione esterne.**



Fornito in teli di diverso spessore. 15 colori, di cui 8 disponibili unicamente per utilizzo INDOOR.
Per ulteriori informazioni, si prega di consultare il nostro sito web o di contattare il nostro ufficio vendite.

DATI TECNICI

Proprietà	Metodi di prova	Unità di misura	Valori medi dei controlli del costruttore	
			Sportflex Sealskin	Sportflex Track
Spessore	EN 428	mm	4,5	6
Durezza	ISO 7619	Shore A	57	57
Resistenza all'abrasione *metodo A, carico 5N	ISO 4649*	mm³	180	170
Carico di rottura	EN 12230	MPa	0,7	0,5
Allungamento a rottura	EN 12230	%	150	120
Resistenza alla bruciatura da sigaretta	EN 1399	-	metodo A ≥ 4 metodo B ≥ 3	metodo A ≥ 4 metodo B ≥ 3
Solidità del colore alla luce artificiale **metodo 3	EN 20105-B02**	grado	≥ 6	≥ 6
Miglioramento acustico del rumore al calpestio	ISO 140/8 ISO 717/2	dB	16	18
Permeabilità all'acqua	EN 12616	-	impermeabile	impermeabile
Rimbalzo della palla	EN 12235	%	≥ 95	≥ 95
Comportamento antiscivolo	EN 13036-4	-	≥ 90 (asciutto) ≥ 55 (bagnato)	≥ 100 (asciutto) ≥ 55 (bagnato)

Mondo si riserva la facoltà di modificare in qualsiasi momento le caratteristiche del prodotto.



3691



454

BOLLO EXTRA ROLLS

Bollo Extra classico prodotto in rotoli.
Ideale per corridoi, piattaforme ed ogni qualvolta
i giunti possano rappresentare un rischio.



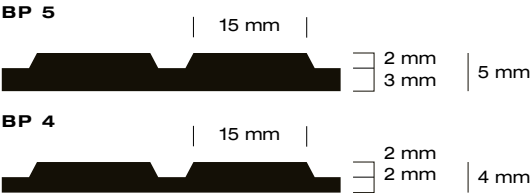
206 GRIGI



208 NERO

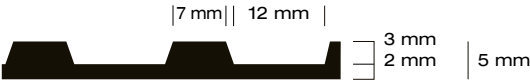
BP

Ideale per alto traffico.
Largamente impiegato sui mezzi di trasporto
(bus urbani, treni, tram e metro).



SM

Prodotto adatto ad alto traffico, specifico
per corridoi, rampe di accesso, gradini.
Largamente utilizzato sui mezzi di trasporto
(tram e metro).

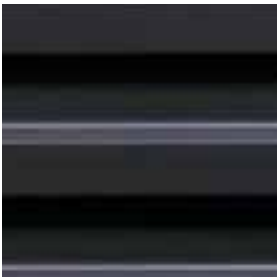


SF

Ideale per medio/alto traffico.
Impiegato in usi industriali ed in mezzi di trasporto.



206 GRIGI



208 NERO



206 GRIGI



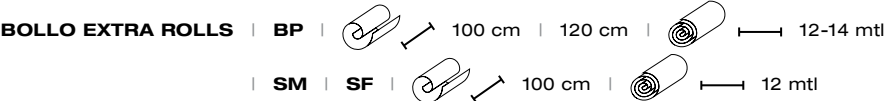
208 NERO

DATI TECNICI

Emessi in conformità alla norma EN 12199

	Metodi di prova	Unità di misura	Requisiti	Valori medi dei controlli del costruttore					
Requisiti generali				Bollo Extra Rolls		BP	BP	SM	SF
				2,5 mm	4 mm	4 mm	5 mm	5 mm	3 mm
Spessore	EN 428	mm	2,3 ÷ 2,7	2,5	-	-	-	-	-
			2,8 ÷ 3,2	-	-	-	-	-	3
			3,8 ÷ 4,2	-	4	4	-	-	-
			4,8 ÷ 5,2	-	-	-	5	5	-
Stabilità dimensionale	EN 434	%	≤ 0,4	0,3	0,2	0,3	0,25	0,25	0,30
Resistenza alla lacerazione *metodo B procedura A	ISO 34-1*	N/mm	≥ 20	40	40	30	30	35	40
Resistenza alla bruciatura da sigaretta	EN 1399	classe	metodo A ≥ 4 metodo B ≥ 3	metodo A ≥ 4 metodo B ≥ 3					
Flessibilità (diametro del mandrino 20 mm) **metodo A	EN 435**	-	nessuna fessurazione	nessuna fessurazione					
Durezza	ISO 7619	Shore A	≥ 75	90	90	78	78	80	80
Impronta residua (dopo carico statico)	EN 433	mm	≤ 0,20 ≤ 0,25	0,08 -	- 0,15	- 0,18	- 0,2	- -	- -
Resistenza all'abrasione **metodo A, carico 5N	ISO 4649**	mm³	≤ 250	150	150	200	200	160	-
Solidità del colore alla luce artificiale	EN 20105-B02 metodo 3	grado	scala dei blu ≥ 6 scala dei grigi ≥ 3	conforme					
Classificazione	EN 685	classe	-	Bollo Extra Rolls 2,5 mm • SF: 21-23/31-32/41 Bollo Extra Rolls 4 mm • BP • SM: 21-23/31-34/41-43					
Requisiti essenziali				Bollo Extra Rolls	BP	BP	SM	SF	
				2,5 mm	4 mm	4 mm	5 mm	5 mm	3 mm
Classificazione al fuoco	EN 13501-1	classe	-	Bollo Extra Rolls 2,5 & 4 mm: CLASSE B _s -s1 con o senza adesivo SF: CLASSE C _s -s1 con o senza adesivo					
Caratteristiche antiscivolo	DIN 51130	grado	-	R9					
Coefficiente di attrito dinamico	EN 13893	-	≥ 0,3	conforme (DS)					
Miglioramento acustico del rumore al calpestio	ISO 140/8 ISO 717/2	dB	-	8	14	15	17	16	11
Resistenza alla trasmissione del calore	EN 12667	m² K/W	-	0,0083	0,0133	0,0133	0,0167	0,0167	0,010
Conduttività termica	EN 12667	W/mK	-	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
Proprietà opzionali				Bollo Extra Rolls	BP	BP	SM	SF	
				2,5 mm	4 mm	4 mm	5 mm	5 mm	3 mm
Resistenza elettrica verticale (R1)	EN 1081	Ohm	-	≥ 10 ¹⁰					
Propensione all'accumulo di cariche elettrostatiche	EN 1815	kV	< 2 (antistatico)	conforme					
Effetto delle macchie	EN 423	-	-	nessuna alterazione della superficie*					
Resistenza all'azione di una sedia a rotelle	EN 425	-	nessuna alterazione della superficie eccetto opacizzazione	adatta per ruote tipo W	-	-	-	-	-
Effetto del movimento simulato della gamba di un mobile	EN 424	-	-	adatto	-	-	-	-	-

Mondo si riserva la facoltà di modificare in qualsiasi momento le caratteristiche del prodotto.
* Quando testato con detergenti specifici per le pavimentazioni in gomma.





Radiologie

**WWW
MONDOWORLDWIDE
COM**