
DESSO
Essence
CARPET TILES
Mix and match it your way
Tarkett



Essence 8012, 8413, 9515 / Essence Structure 7511 / Essence Stripe 8162

DESSO® Essence

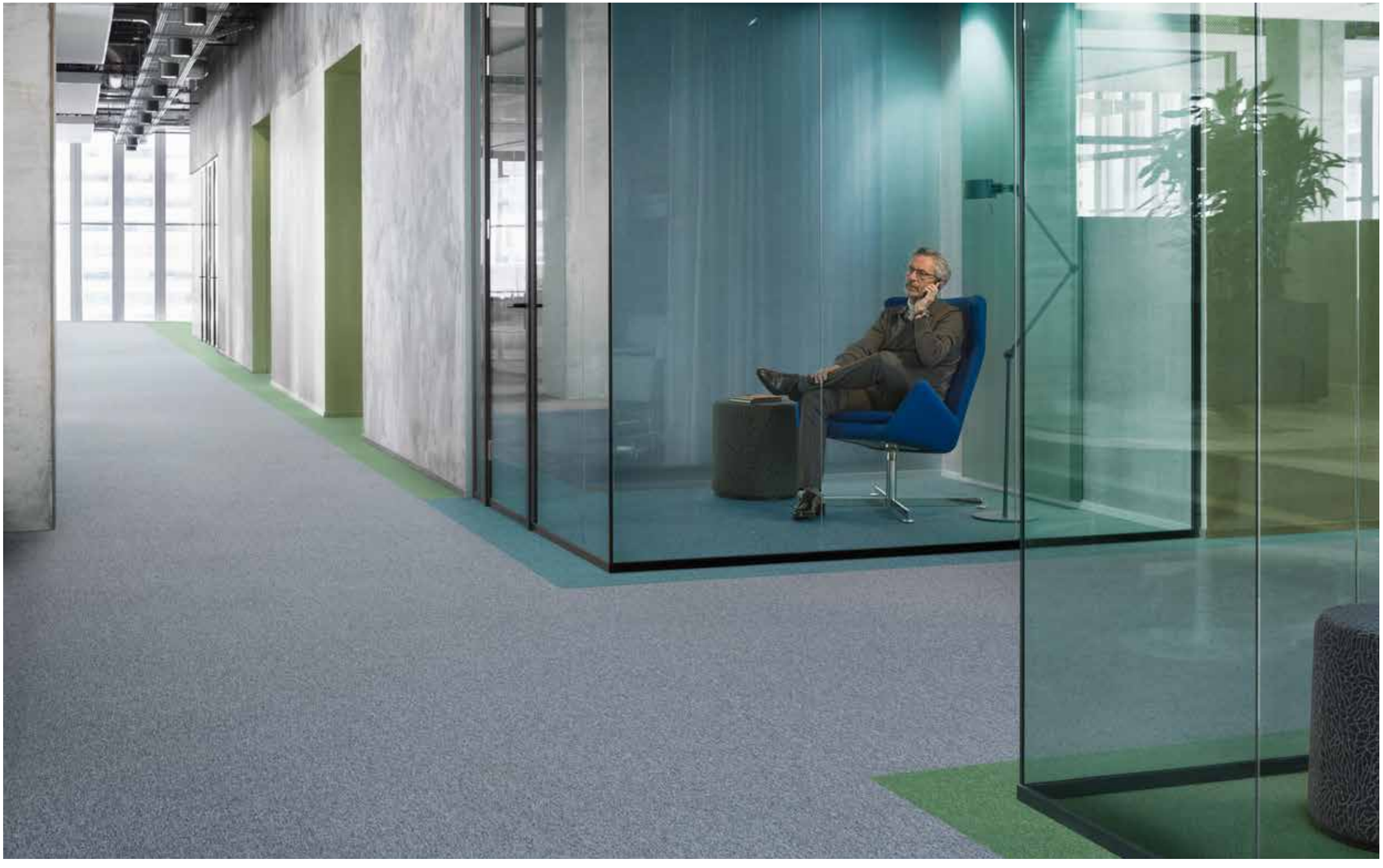
Created with versatility in mind, the hard-wearing and highly functional **Essence** acts as the building block in a portfolio of four carpet collections designed to fit seamlessly together. The plain loop *Essence tile comes in 31 strong refreshing colours, all of which are integrated throughout the Maze, Structure and Stripe ranges*. This means specifiers can more effectively combine complementary warm and cool neutrals, inject bold accent shades - featuring everything from teal through to burgundy - as well as exploring interesting interjections of pattern from across this true family of products. As the building block of the range, Essence is a strikingly simple flooring solution - offering affordable excellence and endless creative scope for commercial interiors.

Conçu dans un souci de polyvalence, robuste et fonctionnel, **Essence** est le modèle de base de nos quatre collections de moquettes parfaitement coordonnées. La dalle en velours standard Essence se décline en *31 coloris toniques et rafraîchissants, tous disponibles dans les gammes Maze, Structure et Stripe*. Cela permet d'associer des tons chauds et froids complémentaires, d'ajouter des touches vives – allant du bleu au bordeaux – et d'explorer des effets intéressants en jouant avec les motifs de cette famille complète de produits. En tant que modèle de base, Essence est un revêtement de sol minimaliste, qui offre la fonctionnalité à prix abordable et une liberté d'agencement illimitée pour les espaces commerciaux.

Het slijtvaste en zeer functionele **Essence** is ontwikkeld met veelzijdigheid in gedachten en fungeert als de bouwsteen in een portfolio van vier tapijtcollecties die ontworpen zijn om naadloos op elkaar aan te sluiten. De lussenpolige *Essence-tegel wordt geleverd in 31 krachtige, frisse kleuren, die allemaal ook onderdeel zijn van de Maze-, Structure- of Stripe-serie*. Dit betekent dat bestekschrijvers effectiever warme en koele neutrale kleuren kunnen combineren en opvallende accenttinten kunnen aanbrengen, waarbij ze kunnen kiezen uit een uitgebreid kleurengamma dat varieert van blauwgroen tot bordeauxrood. Daarnaast kunnen ze spelen met interessante patronen uit deze productfamilie. Essence, de bouwsteen van de serie, is een opvallend eenvoudige vloeroplossing die betaalbare kwaliteit en eindeloze creatieve mogelijkheden biedt voor commerciële interieurs.

Die strapazierfähige und zweckmäßige **Essence**-Kollektion wurde mit besonderem Augenmerk auf ihre Vielseitigkeit entwickelt und bildet den Grundstein für eine Auswahl an vier Teppichkollektionen, die aufeinander abgestimmt sind und sich untereinander ergänzen. Die schlichte Schlingenteppichfliese *Essence ist in 31 ausdrucksstarken, erfrischenden Farben erhältlich, die auch die Maze-, Structure- und Stripe-Produktlinien prägen*. So können Planer komplementäre warme und kühle neutrale Farbtöne besser kombinieren, kräftige Akzente – von Blaugrün bis Burgunder – setzen und mit interessanten Mustern aus dieser inspirierenden Produktfamilie gestalten. Als Grundstein des Sortiments ist Essence ein verblüffend einfacher Bodenbelag, der preiswerte Objektqualität und zahlreiche kreative Möglichkeiten bietet.

Ease the Essence of Life

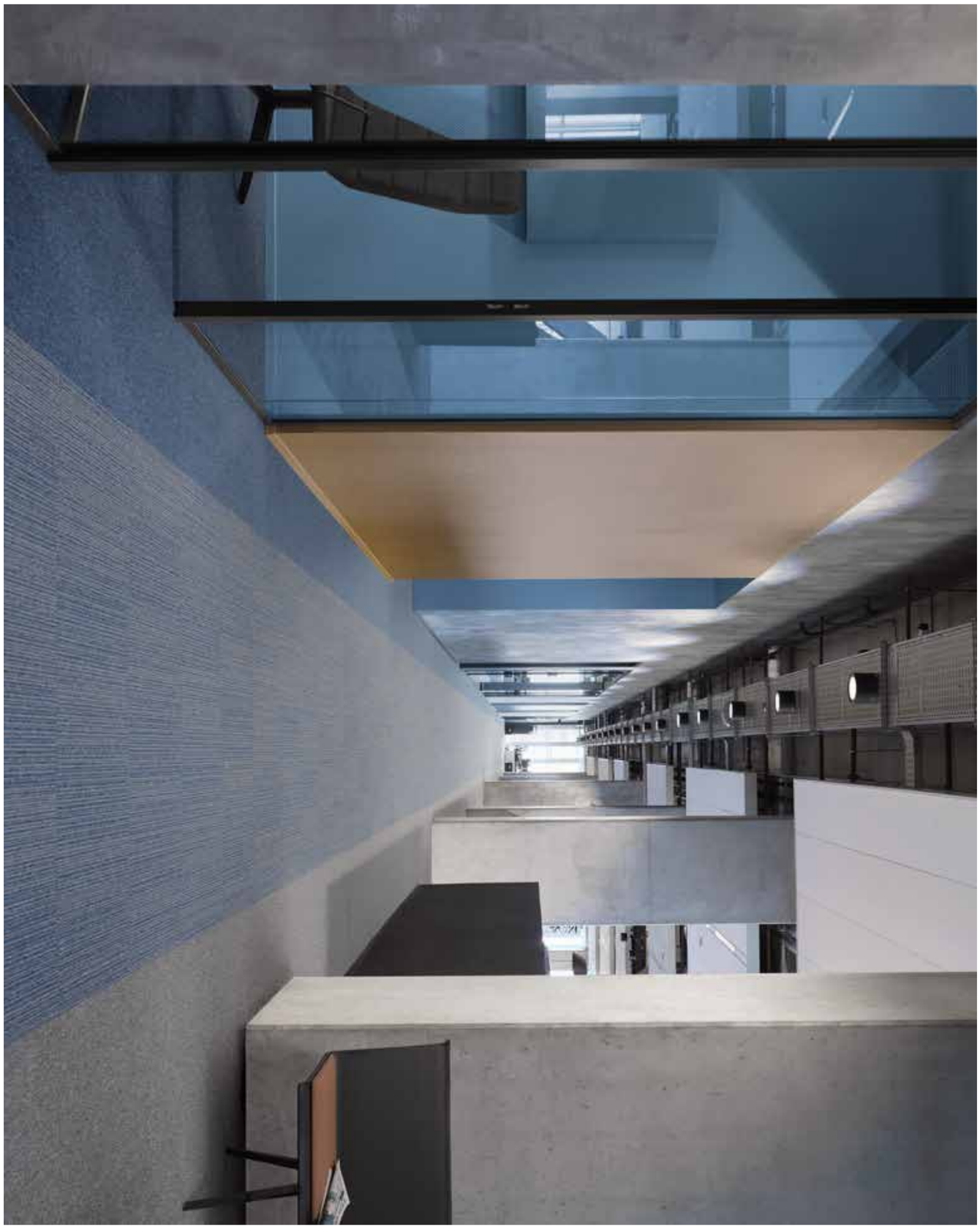


Essence 9005, 8012, 7123



Essence 9515, 9036, 8413, 8012 / Essence Stripe 8522, 8162 / Essence Structure 7511

The building block of four collections







Essence 8413, 9005 / Essence Stripe 8522

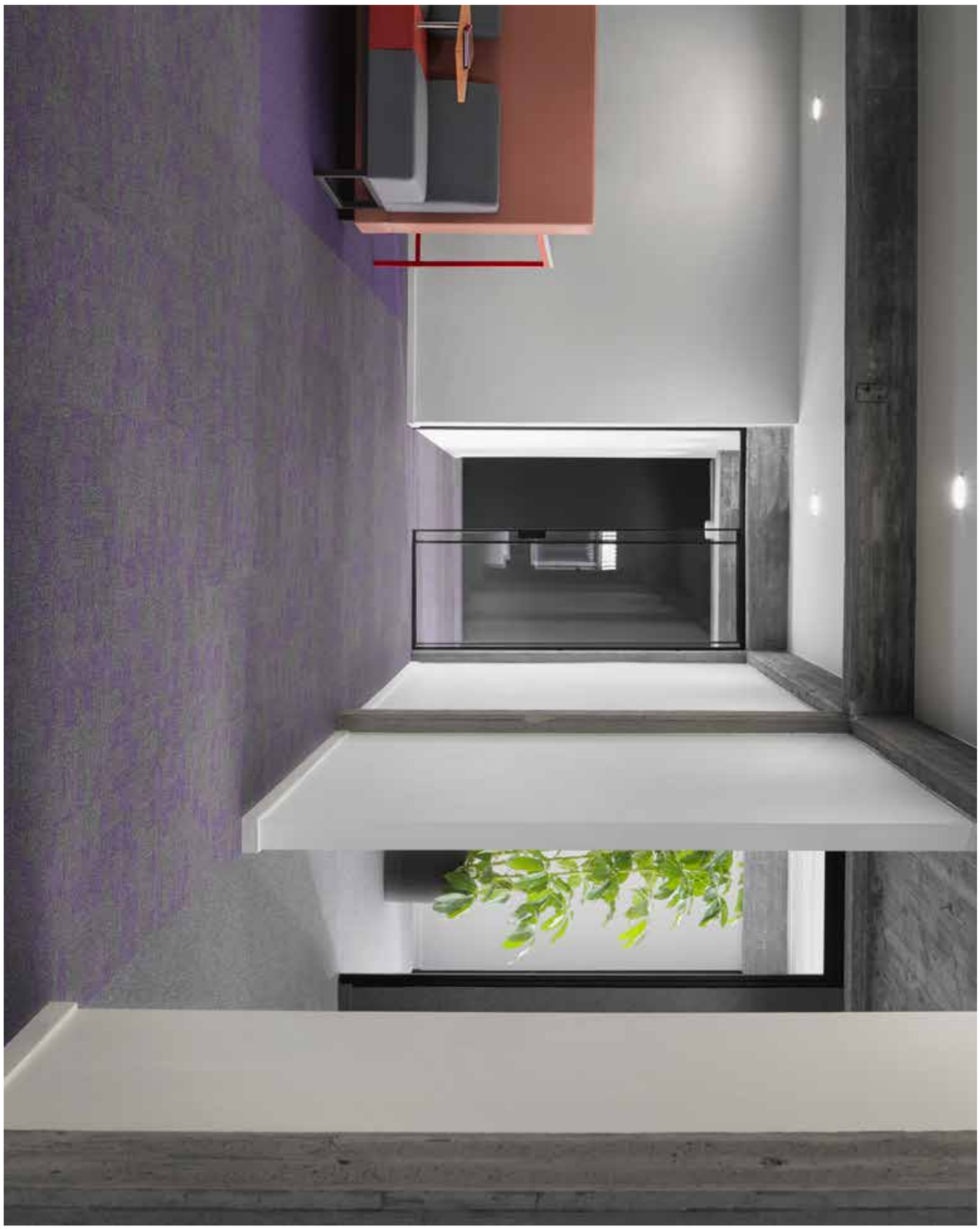
Created with versatility in mind

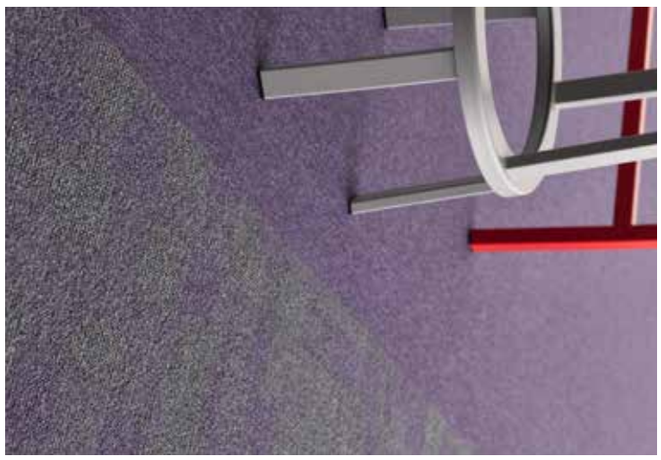
Essence 8803 / Essence Structure 9507



Essence 9975, 8803, 3820, 9507 / Essence Stripe 3211, 9514 / Essence Maze 3821 / Essence Structure 9507

Affordable excellence, endless creativity







Essence 3820, 9975 / Essence Maze 3821



Essence 6408, 7075, 2915 / Essence Stripe 7003 / Essence Structure 9965 / Essence Maze 7071, 9107

Carpet Recycling Centre

CARPET RECYCLING CENTRE

In Europe, around 1.6 million* tonnes of used carpets go to waste every year. Less than 3%** of carpets sold are collected for recycling. In a world of growing resource scarcity and climate change, Tarkett launched its own carpet recycling centre where the two principal components of carpet tiles – yarn and backing - can be cleanly separated.

Our EcoBase backing is 100% recycled in our own production process and the polyamide 6 yarn is returned to our partner, Aquafil, to be regenerated into ECONYL® yarn.

* Source: European Commission, 2013
** Source: Estimation by Eunomia - Policy Toolkit for Carpet Circularity in EU Member States, 2018

TAPIJTRECYCLINGCENTRUM

Jaarlijks genereert Europa 1,6 miljoen* ton tapijtafval, waarvan minder dan 3%** gerecycled wordt. In een wereld waarin grondstoffen steeds schaarser worden en het klimaat verandert, heeft Tarkett een eigen tapijtrecyclingcentrum opgezet waar de twee belangrijkste componenten van tapijttegels - garen en rug - zuiver van elkaar kunnen worden gescheiden.

Onze EcoBase backing wordt 100% gerecycled in ons eigen productieproces en het polyamide 6 garen gaat terug naar onze partner, Aquafil, om geregenereerd te worden tot ECONYL® garen.

* Source: European Commission, 2013
** Source: Estimation by Eunomia - Policy Toolkit for Carpet Circularity in EU Member States, 2018

CENTRE DE RECYCLAGE DES MOQUETTES

En Europe près d'1,6 million* de tonnes de moquettes usagées sont jetés chaque année. Moins de 3%** des volumes de moquette vendus sont collectés pour être recyclés. Dans un monde où le changement climatique et la pénurie des ressources naturelles sont des défis grandissants, Tarkett développe son propre centre de recyclage des moquettes où les deux composants principaux des dalles textiles, le fil et la sous-couche, peuvent être nettement séparés.

Notre sous-couche EcoBase est 100% recyclable au sein de notre propre centre de production et le fil en polyamide 6 est renvoyé chez notre fournisseur partenaire, Aquafil, pour être régénéré en fil ECONYL®.

* Source : Commission européenne, 2013
** Estimation d'Eunomia- Policy Toolkit for Carpet Circularity in EU Member States, 2018

TEPPICH RECYCLINGCENTER

In Europa fallen jährlich ungefähr 1.6 Millionen* Tonnen gebrauchter Teppichböden als Müll an. Weniger als 3 % ** des verkauften Teppichs wird für dessen Recycling eingesammelt. In einer Welt, die durch zunehmenden Rohstoffmangel und den Klimawandel bedroht ist, hat Tarkett ein eigenes Recyclingcenter eingerichtet. Dort können die beiden Hauptkomponenten von Teppichfliesen – Garn und Rücken – sauber getrennt werden.

Unsere EcoBase Rückenbeschichtung wird zu 100 % innerhalb unserer eigenen Produktion recycelt und das Garn aus Polyamid 6 wird an unseren Partner, Aquafil, zurückgegeben, um in ECONYL® Garn wiederverwertet zu werden.

* Quelle: Europäische Kommission, 2013
** Quelle: Schätzung von Eunomia - Policy Toolkit for Carpet Circularity in EU Member States, 2018

DESSO EcoBase®

OPTIONAL DESSO ECOBASE BACKING

DESSO EcoBase is 100% recyclable in our own production process and contains an average of 80% recycled chalk from the local drinking water industry.* In 2015, the DESSO EcoBase backing achieved Cradle to Cradle® Gold level certification and reached Platinum level for Material Health.

* Lloyd's Register certifié the EcoBase backing as 100% recyclable and the chalk as 100% pre-consumer recycled material.

OPTIONELE DESSO ECOBASE TAPIJTRUG

DESSO EcoBase is 100% recyclebaar in ons eigen productieproces en bevat gemiddeld 80% gerecycleerde kalk van de lokale drinkwaterindustrie.* In 2015 werd aan de DESSO EcoBase-tapijtrug het Cradle to Cradle® Gold-certificaat toegekend en werd hiervoor het Platinum-niveau van het Material Health-certificaat bereikt.

* Lloyd's Register heeft verzekerd dat de EcoBase-tapijtrug 100% recyclebaar is en dat de kalk 100% pre-consumer gerecycled materiaal is.

SOUS-COUCHE OPTIONNELLES DESSO ECOBASE

La sous-couche EcoBase de DESSO est 100 % recyclable dans notre propre procédé de production et contient en moyenne 80 % de craie recyclée provenant de l'industrie locale de l'eau potable.* En 2015, la sous-couche EcoBase de DESSO a obtenu la certification Or de Cradle to Cradle® et a atteint le niveau Platinum sur le critère « Material Health » (matériaux sains).

* Lloyd's Register a certifié que la sous-couche EcoBase était 100 % recyclable et que la craie provenait à 100 % de matières recyclées avant consommation.

OPTIONALER DESSO ECOBASE RÜCKENBESCHICHTUNG

DESSO EcoBase ist in unserem eigenen Herstellungsverfahren zu 100 % recycelbar und enthält durchschnittlich 80 % recycelten Kalk aus der lokalen Trinkwasserindustrie.* 2015 wurde die EcoBase-Rückenbeschichtung von DESSO mit der Cradle to Cradle® -Gold-Zertifizierung ausgezeichnet und erreichte den Platin-Level für Materialgesundheit.

* Lloyd's Register hat bestätigt, dass die Rückenbeschichtung zu 100 % recycelbar ist und dass der Kalk zu 100 % aus recyceltem Material ohne vorherigen Gebrauch besteht.



Colour range



Essence

Product specification according to EN 1307, Description du produit selon EN 1307, Product specificatie volgens EN 1307, Produktbeschreibung nach EN 1307

Type of manufacture	ISO 2424	Tufted 1/10" Loop pile	
Pile Fibre	ISO 2424	Solution dyed BCF Polyamide 6	
Dimensions	EN ISO 24342	50cm x50cm / 19,68" x 19,68" (20 tiles per box)	
Primary backing	ISO 2424	Polyester fleece	
Secondary backing	ISO 2424	DESSO ProBase Polyver®	
Total thickness	ISO 1765	5.5 mm	0.2 inch
Effective pile thickness	ISO 1766	2.6 mm	0.10 inch
Total mass	ISO 8543	3900 g/m^2	115.1 oz/yd^2
Total pile mass	ISO 2424	500 g/m^2	14.8 oz/yd^2
Effective pile mass	ISO 8543	310 g/m^2	9.1 oz/yd^2
Pile density	ISO 8543	0.119 g/cm^3	0.0043 lb/in^3
Number of tufts	ISO 1763	1580 /dm^2	132104 /yd^2
Stroll test	ISO 6356	≤ 2.0 kV	
Classification for use	EN 1307	33 Commercial - heavy use	
Dimensional stability	EN 986	≤ 0.2 %	
Impact sound reduction ΔL_W	ISO 10140	24 dB	
Noise reduction	ISO 354	0.15 α_w	
Flammability	EN 13501-1	B_{fl} - s1(loose laid tested)	

Méthode de fabrication	ISO 2424	Touffeté 1/10" Velours bouclé	
Velours	ISO 2424	Teint masse BCF Polyamide 6	
Dimension	EN ISO 24342	50cm x50cm (20 dallas par carton)	
Premier dossier		Polyester nappe	
Envers sous-couche	ISO 2424	DESSO ProBase Polyver®	
Epaisseur totale	ISO 2424	5.5 mm	
Epaisseur du velours	ISO 1765	2.6 mm	
Masse surfacique totale	ISO 1766	3900 g/m^2	
Masse surfacique de velours totale	ISO 8543	500 g/m^2	
Masse surfacique de velours utile	ISO 2424	310 g/m^2	
Densité du velours	ISO 8543	0.119 g/cm^3	
Nombre de touffes	ISO 8543	1580 /dm^2	
Test du marcheur	ISO 1763	≤ 2.0 kV	
Classement d'usage	ISO 6356	33 Usage commercial intense	
Stabilité dimensionelle	EN 1307	≤ 0.2 %	
Réduction du bruit de choc ΔL_W	ISO 10140	24 dB	
Réduction phonique	ISO 354	0.15 α_w	
Tenue au feu	EN 986	B_{fl} - s1(testé en pose libre)	
Classement UPEC	EN 13501-1	U3 P3 E1 C0 / 319T-010.1	

Preliminary specification
DESSO Flooring products are to be installed in full accordance with the Tarkett's installation instructions and recognised trade standards. An effective, regular cleaning and maintenance programme is vital for retaining a high appearance level. DESSO Flooring products should only be used as floorcoverings. Note: Tarkett reserves the right to amend this specification without giving prior notice. For the latest versions of the technical specifications, check our internet site: www.tarkett.com

Spécification de base
Les revêtements de sol doivent être installés dans le respect des instructions de pose Tarkett et en connaisance des conditions générales de vente. Un nettoyage efficace et régulier ainsi qu'un protocole d'entretien sont primordiaux pour conserver un niveau d'aspect élevé. Les revêtements de sol sont conçu pour un usage exclusif au sol. Note : Tarkett se réserve le droit de modifier les caractéristiques techniques de ses produits sans avis préalable. Pour accéder aux dernières caractéristiques techniques, consulter notre site internet: www.tarkett.com

Fabricagemethode	ISO 2424	Getuft 1/10" Lussenpool	
Poolmateriaal	ISO 2424	Solution dyed BCF Polyamide 6	
Breedte	EN ISO 24342	50cm x50cm (20 tegels per doos)	
Drager	ISO 2424	Polyester vlies	
Rug	ISO 2424	DESSO ProBase Polyver®	
Totale dikte	ISO 1765	5.5 mm	
Effectieve pooldikte	ISO 1766	2.6 mm	
Totale massa	ISO 8543	3900 g/m^2	
Poolinzetmassa	ISO 2424	500 g/m^2	
Effectieve poolmassa	ISO 8543	310 g/m^2	
Pooldichtheid	ISO 8543	0.119 g/cm^3	
Noppental	ISO 1763	1580 /dm^2	
Elektrostatische oplading	ISO 6356	≤ 2.0 kV	
Gebruiksclassificatie	EN 1307	33 Projectgebruik - zwaar gebruik	
Dimensionele stabiliteit	EN 986	≤ 0.2 %	
Contactgeluidsisolatie ΔL_W	ISO 10140	24 dB	
Geluidsreductie	ISO 354	0.15 α_w	
Brandgedrag	EN 13501-1	B_{fl} - s1(onverlijmd getest)	

Art der Herstellung	ISO 2424	Getuftet 1/10" Schlingenpol	
Faserzusammensetzung	ISO 2424	Solution Dyed BCF Polyamide 6	
Abmessungen	EN ISO 24342	50cm x50cm (Karton 20 Stück)	
Trägermaterial	ISO 2424	Polyester Vlies	
Rückenausrüstung	ISO 2424	DESSO ProBase Polyver®	
Gesamtdicke	ISO 1765	5.5 mm	
Polschichtdicke	ISO 1766	2.6 mm	
Gesamtgewicht	ISO 8543	3900 g/m^2	
Poleinsatzgewicht	ISO 2424	500 g/m^2	
Polschichtgewicht	ISO 8543	310 g/m^2	
Pol-Rohdichte	ISO 8543	0.119 g/cm^3	
Noppenzahl	ISO 1763	1580 /dm^2	
Begehtest	ISO 6356	≤ 2.0 kV	
Beanspruchungsbereich	EN 1307	33 Objektbereich gewerblich - Star	
Maßbeständigkeit	EN 986	≤ 0.2 %	
Trittschallverbesserungsmaß ΔL_W	ISO 10140	24 dB	
Schallreduktion	ISO 354	0.15 α_w	
Brandverhalten	EN 13501-1	B_{fl} - s1(unverklebt geprüft)	

Voorlopige specificatie
DESSO tapijtproducten moeten worden geïnstalleerd in overeenstemming met Tarkett's leginstructies en erkende standaarden. Een effectief en regelmatig reinigings- en onderhoudsprogramma is van belang voor het behoud van de vloer. DESSO tapijtproducten dienen alleen als vloerbedekking te worden toegepast. Tarkett behoudt zich het recht voor deze specificaties te wijzigen zonder voorafgaande kennisgeving. De laatste versies van de technische specificaties kunt u vinden op onze website: www.tarkett.com

Vorläufiges Datenblatt
DESSO Teppichböden müssen gemäß der jeweiligen Tarkett Verlegeempfehlung und dem Stand der Technik verlegt werden. Die regelmäßige Unterhaltsreinigung ist entscheidend für die Sauberkeit, Werterhaltung und das gute Aussehen des Bodenbelags. DESSO Teppichböden sollten nur als Bodenbelag verwendet werden. Tarkett behält sich das Recht vor, die technischen Daten zu verändern. Die neueste Version dieser Produktbeschreibung ist auf unserer Internetseite www.tarkett.com zu finden.

835EB08F

EN 14041
0493-CPR-0002

Manufactured by:
Fabriqué par:
Geproduceerd door:
Hergestellt von:

Tarkett BV
PO BOX 169
NL - 5140AD Waalwijk

DESSO SoundMaster®

OPTIONAL DESSO SOUNDMASTER BACKINGS

Less noise means more productive workforces. Quieter environments prevent health problems occurring, reduce stress levels and improve concentration[1]. That is why good sound absorption and sound insulation is so important. The DESSO SoundMaster acoustic backings achieve an improvement in sound absorption performance of up to +0.15 (α_w)[2], equivalent to up to 100% improvement in comparison to standard carpet designs (α_w value between 0.15 and 0.20)[3].

1 Environmental Noise and Health in the UK, Health Protection Agency, p.57-58, Noise in figures, European Agency for Safety and Health at Work, p.70-73.
2 Tests performed at SWA (Schall- und Wärmemessstelle Aachen GmbH) – Institut für schalltechnische und wärmetechnische Prüfungen - Beratung - Planung.
3 To compare: other flooring solutions (non-carpet) generally give a value between 0.05 and 0.10.

OPTIONELE DESSO SOUNDMASTER TAPIJTRUGGEN

Minder geluid maakt dat mensen beter kunnen werken. Een geluidsarme omgeving voorkomt gezondheidsproblemen, vermindert stress en verbetert de concentratie[1]. Daarom is een goede geluidsabsorptie en geluidsisolatie zo belangrijk. De DESSO SoundMaster akoestische tapijtruggen verbeteren de geluidsabsorptie met maximaal +0,15 (α_w)[2], wat overeenkomt met een +100% verbetering ten opzichte van standaard tapijtontwerpen (α_w-waardetussen 0,15 en 0,20)[3].

1 Environmental Noise and Health in the UK, Health Protection Agency, p.57-58, Noise in figures, European Agency for Safety and Health at Work, p.70-73.
2 Onderzoeken uitgevoerd bij SWA (Schall- und Wärmemessstelle Aachen GmbH) – Institut für schalltechnische und wärmetechnische Prüfungen - Beratung - Planung.
3 Ter vergelijking: andere vloeroplossingen (anders dan tapijt) geven over het algemeen een waarde tussen 0.05 and 0.10.

SOUS-COUCHES OPTIONNELLES DESSO SOUNDMASTER

Quand il y a moins de bruit, le niveau de productivité des salariés augmente. Les environnements moins bruyants préviennent l'apparition de problèmes de santé, réduisent les niveaux de stress et améliorent la concentration[1]. C'est pourquoi il est si important d'assurer une bonne absorption et une bonne isolation acoustiques. DESSO SoundMaster permet une amélioration des performances d'absorption acoustique de jusqu'à +0,15 (α_w)[2], ce qui équivaut à une amélioration de +100% par rapport aux moquettes standards (valeur α_w comprise entre 0,15 et 0,20)[3].

1 Environmental Noise and Health in the UK, Health Protection Agency, p.57-58, Le bruit en chiffres, Agence européenne pour la sécurité et la santé au travail, p. 70-73.
2 Tests effectues a SWA (Schall- und Warmemessstelle Aachen GmbH) – Institut für schalltechnische und wärmetechnische Prüfungen - Beratung - Planung.
3 À titre de comparaison : les autres revêtements de sol (sauf les tapis et moquettes) donnent en général des valeurs entre 0,05 et 0,10.

OPTIONALER DESSO SOUNDMASTER RÜCKEN

Weniger Lärm bedeutet produktivere Mitarbeiter. Ruhigere Umgebungen verhindern das Auftreten gesundheitlicher Probleme, reduzieren Stress und verbessern die Konzentration[1]. Aus diesem Grund ist eine gute Schallabsorption und -dämmung so wichtig. DESSO SoundMaster Rücken verbessern die Schallabsorption um bis zu +0,15 (α_w)[2], was einer Verbesserung um +100 % im Vergleich zu herkömmlichen Teppichböden entspricht (α_w-Wert zwischen 0,15 und 0,20)[3].

1 Environmental Noise and Health in the UK, Health Protection Agency, S. 57-58, Noise in figures, European Agency for Safety and Health at Work, S. 70-73.
2 Die Tests wurden von der SWA (Schall- und Warmemessstelle Aachen GmbH) durchgefuhrt Institut für schalltechnische und wärmetechnische Prüfungen - Beratung - Planung.
3 Zum Vergleich: Andere Fußbodenlösungen (keine Teppichbeläge) weisen normalerweise einen Wert zwischen 0,05 und 0,10 auf.

Tarkett Human-Conscious Design™

Tarkett Human-Conscious Design™ is our pledge to stand with present and future generations. To create flooring and sports surfaces that are good for people and for the planet. And to do it every day.

We deliver on this through the synergy of three commitments:
1 Deep human understanding
2 Conscious choices. For people and planet
3 With you. Every step of the way

Tarkett B.V.
Taxandriaweg 15
5142 PA Waalwijk
The Netherlands

TEL. +31(0)416 684100
desso@tarkett.com
www.tarkett.com

About Tarkett
With a history of 140 years, Tarkett is a worldwide leader in innovative flooring and sports surface solutions, with net sales of € 2.6 billion in 2020. Offering a wide range of products including vinyl, linoleum, rubber, carpet, wood, laminate, artificial turf and athletics tracks, the Group serves customers in over 100 countries across the globe. Tarkett has more than 12,000 employees and 33 industrial sites, and sells 1.3 million square meters of flooring every day, for hospitals, schools, housing, hotels, offices, stores and sports fields. Committed to change the game with circular economy and to reducing its carbon footprint, the Group has implemented an eco-innovation strategy based on Cradle to Cradle® principles, fully aligned with its Tarkett Human-Conscious Design™ approach. www.tarkett.com.

© Tarkett, July 2021

Descriptions, colours and specifications are subject to change without notice. Tarkett is not responsible for typographical/photographical errors. Actual product may differ from illustration. All rights reserved. Reproduction in whole or in part is prohibited without the prior written consent of the copyright owner. The information presented in this document does not form part of any quotation or contract, is believed to be accurate and reliable and may be changed without notice. No liability will be accepted by the publisher for any consequence of its use. Publication thereof does not convey nor imply any license under patent- or other industrial or intellectual property rights. In case of doubt or differences of interpretation, the English version shall prevail over all other language versions.

Photography / post prossesing: Alexander van Berge
Styling: Bregje Nix
Thanks to:
www.casala.nl
www.tonone.com
www.workbrands.com
www.palua.nl
www.arco.nl
www.vitra.com
Locations: AGO Kortrijk by Stefan van den Borre - www.stevenvandenborre.com
Nidera Rotterdam and Shimano Eindhoven by www.fokkema-partners.nl

Photo front page: Essence 5012, 9504 / Essence Stripe 5102