

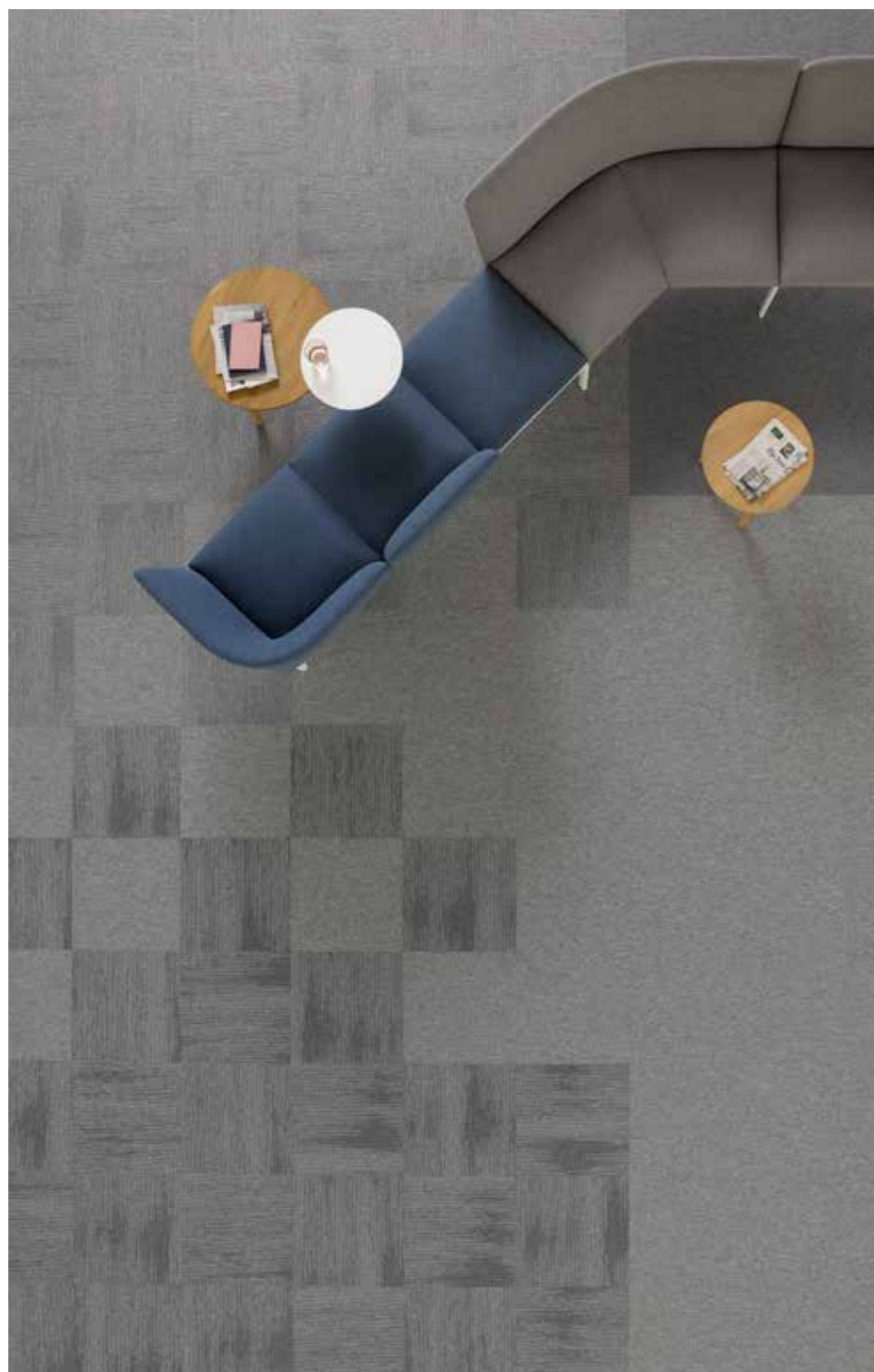
DESSO

Essence Structure

CARPET TILES / CARPET PLANKS

Mix and
match it
your way

 **Tarkett**



Essence 9507, 9926 / Essence Structure 9930, 9504

DESSO® Essence Structure

Essence Structure takes on a more organic form, with an infinite series of fading lines. Its 'stone-washed' look is achieved through the juxtaposition of light and dark tones. Seven neutrals, including beiges and greys, create a subtle but interesting effect, while five more vibrant options – blue, teal, deep orange, bright orange and green – make for bold, statement flooring. Each of the 12 colours of **Essence Structure can easily be combined with Essence, Essence Stripe and Essence Maze** for an infinite number of outcomes. Essence Structure is available in two sizes: 50x50 cm and 100x25 cm.

Essence Structure heeft een meer organische vormgeving, met een oneindige reeks vervagende lijnen. De 'stonewashed' look wordt bereikt door het naast elkaar plaatsen van lichte en donkere tonen. Zeven neutrale kleuren, waaronder beiges en grijzen, creëren een subtiel maar interessant effect, terwijl vijf meer levendige opties – blauw, blauwgroen, diep oranje, fel oranje en groen – voor een meer gewaagd vloerstatement zorgen. Elk van de twaalf kleuren van **Essence Structure kan eenvoudig worden gecombineerd met Essence, Essence Stripe en Essence Maze** voor een oneindig aantal uitkomsten. Essence Structure is beschikbaar in twee formaten: 50x50 cm en 100 x 25 cm.

Essence Structure donne un effet plus structuré, fait de lignes dégradées répétées à l'infini. Son look délavé est obtenu en juxtaposant des teintes claires et foncées. Sept tons neutres, dont des beiges et des gris, créent un effet subtil mais néanmoins intéressant, tandis que cinq coloris plus toniques – tels que le bleu, l'orange ou le vert – permettent au sol d'affirmer votre style. Chacun des 12 coloris se marie parfaitement avec **Essence, Essence Stripe et Essence Maze, et ouvre d'infinies possibilités.** Essence Structure est disponible en deux formats: 50x50 cm et 100x25 cm.

Essence Structure bietet ein organischeres Flächenbild und zeichnet sich durch verblassende Linien aus. Ihren „Stone-Washed Look“ erhält sie durch das Nebeneinander von hellen und dunklen Tönen. Sieben neutrale Farbtöne, darunter Beige- und Grautöne, erzeugen einen feinen und interessanten Effekt, während fünf weitere kräftige Farben – blau, blaugrün, tieforange, leuchtend orange und grün – für einen markanten Boden sorgen. Jede der 12 Farben von **Essence Structure kann einfach mit Essence, Essence Stripe und Essence Maze kombiniert werden**, um eine breite Designvielfalt zu erzielen. Essence Structure ist in zwei unterschiedlichen Größen erhältlich: 50x50 cm und 100x25 cm.

Ease the Essence of life



Essence 8012, 9504 / Essence Structure 7511



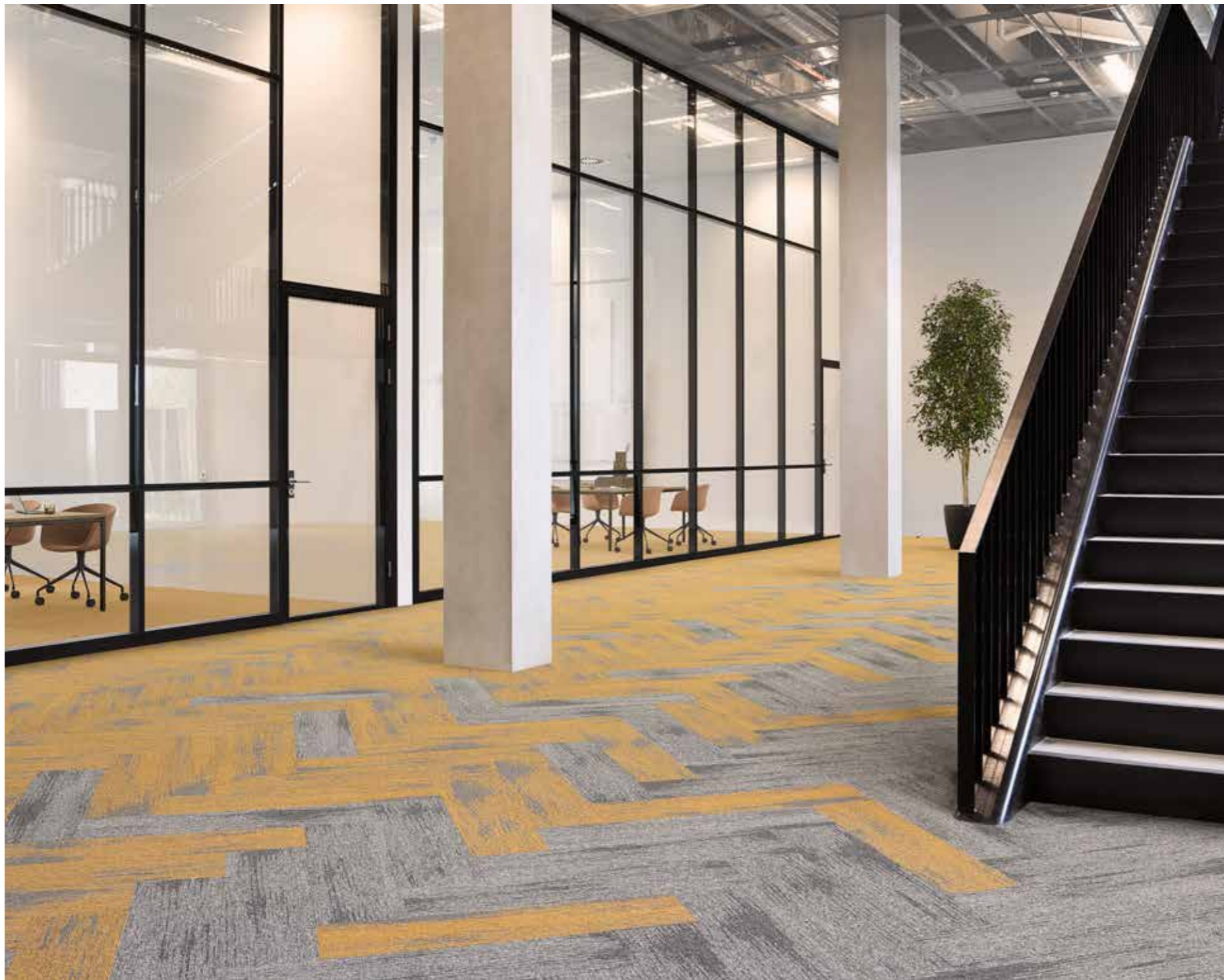
Essence 9515, 9036, 8413, 8012 / Essence Stripe 8522, 8162 / Essence Structure 7511

An infinite series of fading lines



Essence 8803 / Essence Structure 9507

A juxtaposition of light and dark tones



Essence 5420 / Essence Structure (planks) 6017, 9504

Colour range



AA92 5012
 □ 711464003
 ■ 711533003



AA92 1660
 □ 711464002
 ■ 711533002



AA92 9521
 □ 711464011
 ■ 711533011



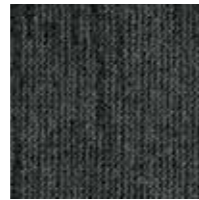
AA92 9965
 □ 711464013
 ■ 711533013



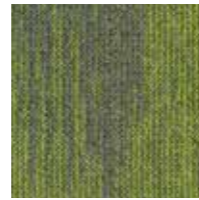
AA92 6017
 □ 711464004
 ■ 711533004



AA92 9504
 □ 711464009
 ■ 711533009



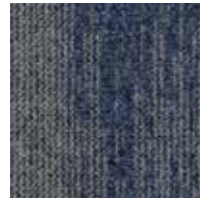
AA92 9505
 □ 711464008
 ■ 711533008



AA92 7017
 □ 711464005
 ■ 711533005



AA92 7511
 □ 711464006
 ■ 711533006



AA92 9507
 □ 711464010
 ■ 711533010



AA92 9930
 □ 711464012
 ■ 711533012



AA92 9502
 □ 711464007
 ■ 711533007

Essence Structure

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 x 50cm / 19,68" x 19,68" (20 tiles per box), 100cm x 25cm / 39,36" x 9,84" (20 planks per box)
Primary backing	ISO 2424	Polyester fleece
Secondary backing	ISO 2424	DESSO ProBase Polymer®
Total thickness	ISO 1765	6.5 mm 0.3 inch
Effective pile thickness	ISO 1766	2.8 mm 0.11 inch
Total mass	ISO 8543	4050 g/m ² 119.5 oz/yd ²
Total pile mass	ISO 2424	580 g/m ² 17.1 oz/yd ²
Effective pile mass	ISO 8543	320 g/m ² 9.4 oz/yd ²
Pile density	ISO 8543	0.114 g/cm ³ 0.0041 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
Flammability	EN 13501-1	B _{fl} - s1 (loose laid tested)

Preliminary specification
 DESSO flooring products are to be installed in full accordance with 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.

Fabricagemethode	ISO 2424	Getuft 1/10" Lussenpool
Poolmateriaal	ISO 2424	Solution dyed BCF Polyamide 6
Breedte	EN ISO 24342	50cm x 50cm (20 tegels per doos), 100cm x 25cm (20 planken per doos)
Drager	ISO 2424	Polyester vlies
Rug	ISO 2424	DESSO ProBase Polymer®
Totale dikte	ISO 1765	6.5 mm
Effectieve pooldikte	ISO 1766	2.8 mm
Totale massa	ISO 8543	4050 g/m ²
Poolinzetmassa	ISO 2424	580 g/m ²
Effectieve poolmassa	ISO 8543	320 g/m ²
Pooldichtheid	ISO 8543	0.114 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
Brandgedrag	EN 13501-1	B _{fl} - s1 (onverlijmd getest)

Voorlopige specificatie
 DESSO vloerbedekkingsproducten 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 vloerproducten dienen alleen als vloerbedekking te worden toegepast. Tarkett behoudt zich het recht voor deze specificaties te wijzigen zonder voorafgaande kennisgeving. De laatste versie van de technische specificaties kunt u vinden op onze website: www.tarkett.com.

Méthode de fabrication	ISO 2424	Touffeté 1/10" Velours bouclé
Velours	ISO 2424	Teint masse BCF Polyamide 6
Dimension	EN ISO 24342	50cm x 50cm (20 dallas par carton), 100cm x 25cm (20 lames par carton)
Premier dossier	ISO 2424	Polyester nappe
Envers sous-couche	ISO 2424	DESSO ProBase Polymer®
Epaisseur totale	ISO 1765	6.5 mm
Epaisseur du velours	ISO 1766	2.8 mm
Masse surfacique totale	ISO 8543	4050 g/m ²
Masse surfacique de velours totale	ISO 2424	580 g/m ²
Masse surfacique de velours utile	ISO 8543	320 g/m ²
Densité du velours	ISO 8543	0.114 g/cm ³
Nombre de touffes	ISO 1763	1580 /dm ²
Test du marcheur	ISO 6356	≤ 2.0 kV
Classement d'usage	EN 1307	33 Usage commercial inten
Stabilité dimensionnelle	EN 986	≤ 0.2 %
Réduction du bruit de choc ΔL _w	ISO 10140	24 dB
Réduction phonique	ISO 354	0.15 α
Tenue au feu	EN 13501-1	B _{fl} - s1 (testé en pose libre)

Spécification de base
 Moquettes Tarkett doivent être installés dans le respect des instructions de pose DESSO et en connaissant les revêtements de sol DESSO doivent être installés dans le respect des instructions de pose Tarkett et en connaissance 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 DESSO sont conçus 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.

Art der Herstellung	ISO 2424	Getuftet 1/10" Schlingenpool
Faserzusammensetzung	ISO 2424	Solution Dyed BCF Polyamide 6
Abmessungen	EN ISO 24342	50cm x 50cm (Karton 20 Stück), 100cm x 25cm (Karton 20 Planken)
Trägermaterial	ISO 2424	Polyester Vlies
Rückenausrüstung	ISO 2424	DESSO ProBase Polymer®
Gesamtdicke	ISO 1765	6.5 mm
Poltschichtdicke	ISO 1766	2.8 mm
Gesamtgewicht	ISO 8543	4050 g/m ²
Poleinsatzgewicht	ISO 2424	580 g/m ²
Poltschichtgewicht	ISO 8543	320 g/m ²
Pol-Rohdichte	ISO 8543	0.114 g/cm ³
Noppenzahl	ISO 1763	1580 /dm ²
Begehtest	ISO 6356	≤ 2.0 kV
Beanspruchungsbereich	EN 1307	33 Objektbereich gewerblich - Stark
Maßbeständigkeit	EN 986	≤ 0.2 %
Trittschallverbesserungsmaß ΔL _w	ISO 10140	24 dB
Schallreduktion	ISO 354	0.15 α
Brandverhalten	EN 13501-1	B _{fl} - s1 (unverklebt geprüft)

Vorläufiges Datenblatt
 DESSO Bodenbeläge 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 Bodenbeläge 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.



CE
 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 concentration¹. 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 concentratie¹. 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 concentration¹. 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, S. 57-58, Le bruit en chiffres, Agence européenne pour la sécurité et la santé au travail, p. 70-73.
- 2 Die Tests wurden von der SWA (Schall- und Wärmemessstelle 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 Konzentration¹. 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 Wärmemessstelle Aachen GmbH) durchgeführt 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.

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 assured the EcoBase backing as 100% recyclable and the chalk as 100% pre-consumer recycled material.

SOUS-COUCHE OPTIONNELLE 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 assuré que la sous-couche EcoBase était 100 % recyclable et que la craie provenait à 100 % de matières recyclées avant consommation.

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 gerecycleerd materiaal is.

OPTIONALE 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.

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

TEL. +31(0)416 684100
deso@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, June 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 processing: 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.stevendandenborre.com, Nidera Rotterdam and Shimano Eindhoven by www.fokkema-partners.nl

Photo front page: Essence 2915 / Essence Structure 1660

