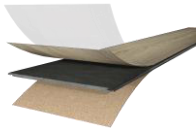
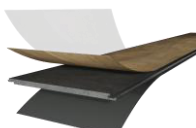


| Produkteigenschaften | | Dureco Boden | | | | |
|-----------------------|----------|--|--|---|---|--|
| Sortimentsuntergruppe | | Dureco Silent | | Dureco Strong | | |
| Sortimentslinie | | Classic Edition | Grand Edition | Classic Edition | Grand Edition | Stone Edition |
| Format | | 1288 x 195 x 7 | 2003 x 245 x 7 | 1288 x 195 x 12 | 2003 x 245 x 12 | 638 x 330 x 12 mm |
| Fuge | | V-Fuge umlaufend | | | | |
| Profilierung | | SmartConnect Pro Aqua | | | | |
| Verpackung | Paket: | 9 Stück je Paket (ca. 2,26 m ²) | 7 Stück je Paket (ca. 3,435 m ²) | 6 Stück je Paket (ca. 1,507 m ²) | 4 Stück je Paket (ca. 1,963 m ²) | 7 Stück je Paket (ca. 1,474 m ²) |
| | PaLETTE: | 52 Pakete je PaLETTE (ca. 117,52 m ²) | 33 Pakete je PaLETTE (ca. 113,35 m ²) | 52 Pakete je PaLETTE (ca. 78,36 m ²) | 40 Pakete je PaLETTE (ca. 78,52 m ²) | 32 Pakete je PaLETTE (ca. 47,168 m ²) |
| Gewicht | Paket: | ca. 14,5 kg | ca. 22 kg | ca. 16,5 kg | ca. 21 kg | ca. 16 kg |
| | PaLETTE: | ca. 770 kg | ca. 774 kg | ca. 880 kg | ca. 806 kg | ca. 527 kg |

Toleranzen: Anforderung EN 13329

| | | | |
|--|--|-------------------------------|---|
| Ebenheit, f [%] konkav / konvex | ≤ 0,50 / ≤ 1,00 (längs) ≤ 0,15 / ≤ 0,20 (breit) | Fugenöffnungen, o [mm] | ≤ 0,15 (Mittelwert) ≤ 0,20 (Maximum) |
| Höhendifferenz, h [mm] | ≤ 0,10 (Mittelwert) ≤ 0,15 (Maximum) | Dicke, t [mm] | max. ± 0,5 |
| Rechtwinkligkeit, q [mm] | ≤ 0,20 | Länge, l [mm] | max. ± 0,5 |
| Geradheit, s [mm/m] | ≤ 0,30 | Breite, w [mm] | ≤ 0,10 (Mittelwert) ≤ 0,20 (Maximum) |
| Dekorversatz [mm] | ± 2,0 | | |

| | |
|--|--|
| <p>Produktaufbau Dureco Silent:</p>  <ol style="list-style-type: none"> 1) Top Layer - Oberflächenversiegelung aus Korund-Edelharz-Beschichtung 2) Design Layer - Designträger aus Holzfasern 3) Coreboard - Wasserbeständige Trägerplatte aus extrem verdichteter Holzfasern 4) Smart Connect Pro Aqua - Wasserbeständiger Profilverbund 5) Kork-Trittschalldämmung - Integrierter Korktrittschall | <p>Produktaufbau Dureco Strong:</p>  <ol style="list-style-type: none"> 1) Top Layer - Oberflächenversiegelung aus Korund-Edelharz-Beschichtung 2) Design Layer - Designträger aus Holzfasern 3) Coreboard - Wasserbeständige Trägerplatte aus extrem verdichteter Holzfasern 4) Smart Connect Pro Aqua - Wasserbeständiger Profilverbund 5) Backing Layer - Gegenzug aus Holz Zellstoff |
|--|--|

| | | | |
|---|---|----------|--|
| Garantie (gemäß unserer separaten Garantiebestimmungen) | Wohnbereich 30 Jahre Objektbereich 5 Jahre | Hinweise | Es ist eine Unterlage mit mindestens 150 kPa (CS) und 20 kPa (CC) zu nutzen. |
|---|---|----------|--|

































Klassifizierung

| | | Prüfnorm | Bewertung |
|--|--|------------|--|
|  | Nutzenklasse 23 Stark beanspruchter privater Wohnbereich | EN 13329 | 23 |
|  | Nutzenklasse 32 Stark beanspruchter gewerblicher Bereich | EN 13329 | 32 für Dureco Silent |
|  | Nutzenklasse 33 Stark beanspruchter gewerblicher Bereich | EN 13329 | 33 für Dureco Strong |
|  | Beständigkeit gegen Abriebbeanspruchung | EN 13329 | IP ≥ 6000 Zyklen (AC5) |
|  | Brandverhalten | EN 13501-1 | B(fl) s1 schwer entflammbar |
|  | Formaldehydemission | EN 16516 | E1 |
|  | Lichtechtheit | EN 13329 | Wollblauskala ≥ 6 Graumaßstab ≥ 4 |
|  | Gleitwiderstand | EN 13893 | es werden die Anforderungen der Klasse DS gemäß DIN EN 14041 (my ≥ 0,3) erfüllt. |
|  | Elektrostatisches Verhalten | EN 1815 | ≤ 2 kV (antistatisch) gilt nur für Dureco Strong |
|  | Resteindruck | EN 13329 | ≤ 0,05 mm |
|  | Beanspruchung durch Stuhlrollen | EN 13329 | Keine sichtbaren Veränderungen beim Einsatz von Softrollen (Typ W) wie in EN 425:2002 definiert |
|  | Schalldämmung | ISO 10140 | 14 dB (Dureco Silent) |
|  | Dickenquellung | EN 13329 | ≤ 5 % |
| | Wasserbeständigkeit | ISO 4760 | Grad 1 (keine Veränderung) |
| | Wärmedurchlasswiderstand | EN 12667 | 0,071 (m ² K)/W ± 15% für Dureco Silent 0,101 (m ² K)/W ± 15% für Dureco Strong |
|  | Fußbodenheizung- Warmwasser und elektrisch | EN 1264-2 | Für den Einsatz auf warmwassergeführte Fußbodenheizungen. Die Oberflächentemperatur darf 27 °C nicht überschreiten. Ebenso geeignet sind elektrische Flächenheizungen mit sanfter Aufheiztechnik und Temperaturregelung. |
|  | Fleckenunempfindlichkeit | EN 13329 | Gruppe 1 + 2 = Grad 5 Gruppe 3 = Grad 4 |
|  | Stoßbeanspruchung | EN 13329 | kleine Kugel ≥ 70 mm · große Kugel ≥ 1000 mm (Dureco Strong) kleine Kugel ≥ 35 mm · große Kugel ≥ 750 mm (Dureco Silent) |

| Características del producto | | Dureco Suelo | | | | |
|------------------------------|--------|--|--|---|---|--|
| Subgrupo de surtido | | Dureco Silent | | Dureco Strong | | |
| Línea de surtido | | Edición clásica | Gran edición | Edición clásica | Gran edición | Edición en piedra |
| Dimensión | | 1288 x 195 x 7 | 2003 x 245 x 7 | 1288 x 195 x 12 | 2003 x 245 x 12 | 638 x 330 x 12 mm |
| Bisel | | Junta en V en todo el perímetro | | | | |
| Unión de click | | SmartConnect Pro Aqua | | | | |
| Embalaje | caja: | 9 ud. por caja (ca. 2,26 m ²) | 7 ud. por caja (ca. 3,435 m ²) | 6 ud. por caja (ca. 1,507 m ²) | 4 ud. por caja (ca. 1,963 m ²) | 7 ud. por caja (ca. 1,474 m ²) |
| | palet: | 52 cajas por palet (ca. 117,52 m ²) | 33 cajas por palet (ca. 113,35 m ²) | 52 cajas por palet (ca. 78,36 m ²) | 40 cajas por palet (ca. 78,52 m ²) | 32 cajas por palet (ca. 47,168 m ²) |
| Peso | caja: | ca. 14,5 kg | | ca. 16,5 kg | | ca. 16 kg |
| | palet: | ca. 770 kg | | ca. 880 kg | | ca. 527 kg |

Tolerancias: Requisito EN 13329

| | | | |
|------------------------------------|---|----------------------------|---|
| Planitud, f [%] konkav / konvex | ≤ 0,50 / ≤ 1,00 (longitudinal) ≤ 0,15 / ≤ 0,20 (ancho) | Apertura de juntas, o [mm] | ≤ 0,15 (Valor medio) ≤ 0,20 (Máximo) |
| Diferencia de altura, h [mm] | ≤ 0,10 (Valor medio) ≤ 0,15 (Máximo) | Grosor, t [mm] | máx. ± 0,5 |
| Perpendicularidad, q [mm] | ≤ 0,20 | Largo, l [mm] | máx. ± 0,5 |
| Rectitud, s [mm/m] | ≤ 0,30 | Ancho, w [mm] | ≤ 0,10 (Valor medio) ≤ 0,20 (Máximo) |
| Decoración offset [mm] | ± 2,0 | | |

Estructura del producto Dureco Silent:


- 1) Capa superior - sellado de la superficie con revestimiento de corindón/resina preciosa
- 2) Capa de diseño - soporte de diseño de fibra de madera
- 3) Núcleo - soporte de fibra de madera muy comprimida
- 4) Aislamiento acústico de impacto de corcho

Estructura del producto Dureco Strong:


- 1) Capa superior - sellado superficial de recubrimiento de corindón/resina preciosa
- 2) Capa de diseño - soporte de diseño de fibra de madera
- 3) Núcleo - soporte de fibra de madera muy comprimida
- 4) Capa de soporte - soporte de pulpa de madera

| | | | |
|--|---|-------|--|
| Garantía (de acuerdo con las condiciones de garantía separadas) | Superficie habitable 30 años Objeto 5 años | Notas | Debe utilizarse una capa base con al menos 150 kPa (CS) y 20 kPa (CC). |
|--|---|-------|--|


Clasificación

| | | Norma de ensayo | Valoración |
|--|---|-----------------|--|
| | Clase de uso 23 Zona de estar privada muy utilizada | EN 13329 | 23 |
| | Clase de uso 32 Zona comercial muy transitada | EN 13329 | 32 Dureco Silent |
| | Clase de uso 33 Zona comercial muy transitada | EN 13329 | 33 Dureco Strong |
| | Resistencia al esfuerzo de abrasión | EN 13329 | IP ≥ 6000 ciclos (AC5) |
| | Reacción al fuego | EN 13501-1 | B(fi) s1 retardante de llama |
| | Emisión de formaldehído | EN 16516 | E1 |
| | Solidez a la luz | EN 13329 | Escama azul lana ≥ 6 Escala de grises ≥ 4 |
| | Resistencia al deslizamiento | EN 13893 | se cumplen los requisitos de la clase DS según la norma DIN EN 14041 (my ≥ 0,3). |
| | Comportamiento electrostático | EN 1815 | ≤ 2 kV (antiestático) sólo se aplica a Dureco Strong |
| | Impresión residual | EN 13329 | ≤ 0,05 mm |
| | Desgaste por las ruedas de las sillas | EN 13329 | Sin cambios visibles al utilizar rodillos blandos (tipo W) como se define en la norma EN 425:2002 |
| | Aislamiento acústico | ISO 10140 | 14 dB (Dureco Silent) |
| | Resistencia al agua | ISO 4760 | Grado 1 (sin cambios) |
| | Resistencia térmica | EN 12667 | 0,071 (m ² K)/W ± 15% para Dureco Silent 0,101 (m ² K)/W ± 15% para Dureco Strong |
| | Calefacción por suelo radiante: agua caliente y eléctrica | EN 1264-2 | Para uso en sistemas de calefacción por suelo radiante de agua caliente. La temperatura de la superficie no debe superar los 27 °C. También son adecuados sistemas de calefacción por suelo radiante eléctrico con tecnología de calentamiento suave y unidad de control de temperatura. |
| | Resistencia a las manchas | EN 13329 | Grupo 1 + 2 = Grado 5 Grupo 3 = Grado 4 |
| | Resistencia al impacto | EN 13329 | Esfera pequeña ≥ 70 mm - Esfera grande ≥ 1000 mm (Dureco Strong) Esfera pequeña ≥ 35 mm - Esfera grande ≥ 750 mm (Dureco Silent) |

| Spécification du produit | | Dureco Floor | | | | |
|------------------------------|----------|---|---|--|--|---|
| Sous-groupe de l'assortiment | | Dureco Silent | | Dureco Strong | | |
| Ligne d'assortiment | | Classic Edition | Grand Edition | Classic Edition | Grand Edition | Stone Edition |
| Dimensions | | 1288 x 195 x 7 | 2003 x 245 x 7 | 1288 x 195 x 12 | 2003 x 245 x 12 | 638 x 330 x 12 mm |
| chanfrein | | en V 4 côtés (4V) | | | | |
| Assemblage | | SmartConnect Pro Aqua | | | | |
| Emballage | Paquet: | 9 lames par colis (ca. 2,26 m ²) | 7 lames par colis (ca. 3,435 m ²) | 6 lames par colis (ca. 1,507 m ²) | 4 lames par colis (ca. 1,963 m ²) | 7 lames par colis (ca. 1,474 m ²) |
| | PaLETTE: | 52 colis par palette (ca. 117,52 m ²) | 33 colis par palette (ca. 113,35 m ²) | 52 colis par palette (ca. 78,36 m ²) | 40 colis par palette (ca. 78,52 m ²) | 32 colis par palette (ca. 47,168 m ²) |
| Poids | Paquet: | ca. 14,5 kg | ca. 22 kg | ca. 16,5 kg | ca. 21 kg | ca. 16 kg |
| | PaLETTE: | ca. 770 kg | ca. 774 kg | ca. 880 kg | ca. 806 kg | ca. 527 kg |

| Tolerances: revendication EN 13329 | | | |
|------------------------------------|--|-------------------------------|---------------------------------|
| Tuillage, f [%] konkav / konvex | ≤ 0,50 / ≤ 1,00 (longeur) ≤ 0,15 / ≤ 0,20 (largeur) | Ouvertures des joints, o [mm] | ≤ 0,15 (moyen) ≤ 0,20 (max.) |
| Höhendifferenz, h [mm] | ≤ 0,10 (moyen) ≤ 0,15 (max.) | épaisseur, t [mm] | max. ± 0,5 |
| Équerrage, q [mm] | ≤ 0,20 | Longeur, l [mm] | max. ± 0,5 |
| Rectitude, s [mm/m] | ≤ 0,30 | Largeur, w [mm] | ≤ 0,10 (moyen) ≤ 0,20 (max.) |
| Décalage du décor [mm] | ± 2,0 | | |

| | |
|--|--|
| <p>Structure du produit Dureco Silent:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Couche supérieure - Vitrification de surface en corindon et résine précieuse 2) Couche design - Couche décoratif en fibre de bois 3) Panneau support - Panneau support résistant à l'eau en fibre de bois haute densité 4) Smart Connect Pro Aqua - Verrouillage résistant à l'eau 5) Couche anti sonsore en liège | <p>Structure du produit Dureco Strong:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Couche supérieure - Vitrification de surface en corindon et résine précieuse 2) Couche design - Couche décoratif en fibre de bois 3) Panneau support - Panneau support résistant à l'eau en fibre de bois haute densité 4) Smart Connect Pro Aqua - Verrouillage résistant à l'eau 5) Contrebalancement - Contrebalancement en cellulose de bois |
|--|--|

| | | | |
|---|--|-----------|--|
| Garantie (conformément à nos conditions de garantie séparées) | domaine résidentiel 30 ans domaine commercial 5 ans | Remarques | Une sous-couche d'au moins 150 kPa (CS) et 20 kPa (CC) doit être utilisée. |
|---|--|-----------|--|



Caractéristiques du produit

| | | Norme | Evaluation |
|--|--|------------|--|
| | Classe d'utilisation 23 Passage intensif en locaux privés | EN 13329 | 23 |
| | Classe d'utilisation 32 Passage intensif en locaux commerciaux | EN 13329 | 32 valable pour Dureco Silent |
| | Classe d'utilisation 33 Passage intensif en locaux commerciaux | EN 13329 | 33 valable pour Dureco Strong |
| | Groupe d'usure | EN 13329 | IP ≥ 6000 cycles (AC 5) |
| | Réaction au feu | EN 13501-1 | B(fl) s1 difficilement inflammable |
| | Emission de formaldéhyde | EN 16516 | E1 |
| | Résistance à la lumière | EN 13329 | Échelle de laine bleue ≥ 6 Échelle des gris ≥ 4 |
| | Antidérapant | EN 13893 | Répond aux exigences de la classe DS selon la norme DIN EN 14041 (my ≥ 0,3). |
| | Propriétés antistatiques | EN 1815 | ≤ 2 kV (antistatique) valable uniquement pour Dureco Strong |
| | Empreinte résiduelle | EN 13329 | ≤ 0,05 mm |
| | Résistance aux roulettes | EN 13329 | Pas de modification visuelle en utilisant roulettes souples (Type W) comme défini dans EN 425:2002 |
| | Isolation acoustique | ISO 10140 | 14 dB (Dureco Silent) |
| | Gonflement | EN 13329 | ≤ 5 % |
| | Résistance à l'eau | ISO 4760 | Grad 1 (Aucune modification) |
| | Résistance thermique | EN 12667 | 0,071 (m ² K)/W ± 15% pour Dureco Silent 0,101 (m ² K)/W ± 15% pour Dureco Strong |
| | Chauffage au sol - à base d'eau chaude et électrique | EN 1264-2 | Convient pour installation sur sol chauffant à eau chaude. La température de surface ne doit pas excéder 27°C. Les systèmes de chauffage de surface électriques avec unité de réglage de température et système de chauffage doux. |
| | Résistance aux taches | EN 13329 | Groupe 1 + 2 = Grade 5 Groupe 3 = Grade 4 |
| | Charge d'impact | EN 13329 | petite bille ≥ 70 mm - grosse bille ≥ 1000 mm (Dureco Strong) petite bille ≥ 35 mm - grosse bille ≥ 750 mm (Dureco Silent) |

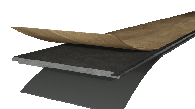
| Product features | | Dureco floor | | | | |
|---------------------|------------|---|---|--|--|---|
| Assortment subgroup | | Dureco Silent | | Dureco Strong | | |
| Assortment line | | Classic Edition | Grand Edition | Classic Edition | Grand Edition | Stone Edition |
| Format | | 1288 x 195 x 7 | 2003 x 245 x 7 | 1288 x 195 x 12 | 2003 x 245 x 12 | 638 x 330 x 12 mm |
| bevel | | 4-sided v-groove | | | | |
| profile | | SmartConnect Pro Aqua | | | | |
| packaging | packaging: | 9 pieces per pack (ca. 2,26 m ²) | 7 pieces per pack (ca. 3,435 m ²) | 6 pieces per pack (ca. 1,507 m ²) | 4 pieces per pack (ca. 1,963 m ²) | 7 pieces per pack (ca. 1,474 m ²) |
| | pallet: | 52 packs per pallet (ca. 117,52 m ²) | 33 packs per pallet (ca. 113,35 m ²) | 52 packs per pallet (ca. 78,36 m ²) | 40 packs per pallet (ca. 78,52 m ²) | 32 packs per pallet (ca. 47,168 m ²) |
| Weight | packaging: | ca. 14,5 kg | ca. 22 kg | ca. 16,5 kg | ca. 21 kg | ca. 16 kg |
| | pallet: | ca. 770 kg | ca. 774 kg | ca. 880 kg | ca. 806 kg | ca. 527 kg |

Tolerances: Requirement EN 13329

| | | | |
|------------------------------------|--|---------------------|---|
| Flatness, f [%] konkav / konvex | ≤ 0,50 / ≤ 1,00 (lengthwise) ≤ 0,15 / ≤ 0,20 (wide) | Gap opening, o [mm] | ≤ 0,15 (Mean value) ≤ 0,20 (Maximum) |
| Height difference, h [mm] | ≤ 0,10 (Mean value) ≤ 0,15 (Maximum) | Thickness, t [mm] | max. ± 0,5 |
| Squareness, q [mm] | ≤ 0,20 | Length, l [mm] | max. ± 0,5 |
| Straightness, s [mm/m] | ≤ 0,30 | Width, w [mm] | ≤ 0,10 (Mean value) ≤ 0,20 (Maximum) |
| Decor offset [mm] | ± 2,0 | | |

Product construction Dureco Silent:


- 1) Top Layer - Surface sealing made of corundum precious resin coating
- 2) Design Layer - Design carrier made of wood fibers
- 3) Coreboard - Water-resistant coreboard made of extremely compressed wood fibers-
- 4) Smart Connect Pro Aqua - Water-resistant click connection
- 5) Cork impact sound insulation

Product construction Dureco Strong:


- 1) Top Layer - Surface sealing made of corundum precious resin coating
- 2) Design Layer - Design carrier made of wood fibers
- 3) Coreboard - Water-resistant coreboard made of highly compressed wood fibers-
- 4) Smart Connect Pro Aqua - Water-resistant click connection
- 5) Backing Layer - wood pulp stabilizing layer

| | | | |
|---|---|-------|--|
| Warranty (in accordance with the separate warranty conditions) | Living area 30 years Object area 5 years | Notes | For Dureco Strong: An underlay with at least 150 kPa (CS) and 20 kPa (CC) must be used. |
|---|---|-------|--|


Classification

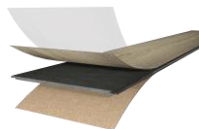
| | | Test standard | Rating |
|--|---|---------------|---|
| | Utility class 23 Heavily used private living area | EN 13329 | 23 |
| | Utility class 33 Heavily used commercial area | EN 13329 | 32 Dureco Silent |
| | Utility class 33 Heavily used commercial area | EN 13329 | 33 Dureco Strong |
| | Resistance to abrasion stress | EN 13329 | IP ≥ 6000 cycles (AC5) |
| | Reaction to fire | EN 13501-1 | B(fl) s1 flame retardant |
| | Formaldehyde | EN 16516 | E1 |
| | Light fastness | EN 13329 | Wool bluescale ≥ 6 Gray scale ≥ 4 |
| | Slide resistance | EN 13893 | the requirements of class DS in accordance with DIN EN 14041 (my ≥ 0.3) are met. |
| | Electro-static behaviour | EN 1815 | ≤ 2 kV (antistatic) only applies to Dureco Strong |
| | residual impression | EN 13329 | ≤ 0,05 mm |
| | Resistance to chair castors | EN 13329 | No visual impact if soft chair castors are used (type W) as defined in EN 425:2002 |
| | Sound insulation | ISO 10140 | 14 dB (Dureco Silent) |
| | thickness swelling | EN 13329 | ≤ 5 % |
| | Water resistance | ISO 4760 | Grad 1 (No change) |
| | Wärmedurchlasswiderstand | EN 12667 | 0,071 (m ² K)/W ± 15% for Dureco Silent 0,101 (m ² K)/W ± 15% for Dureco Strong |
| | Underfloor heating-hot water and electric | EN 1264-2 | Suitable for warm water underfloor heating systems. The surface temperature must not exceed 27 °C. Also suitable are electric underfloor heating systems with gentle heating technology and temperature control unit. |
| | Stain resistance | EN 13329 | Group 1 + 2 = Grad 5 Group 3 = Grad 4 |
| | Resistance to impact | EN 13329 | small ball ≥ 70 mm · Large ball ≥ 1000 mm Dureco Strong small ball ≥ 35 mm · Large ball ≥ 750 mm Dureco Silent |

| Cechy produktu | | Dureco Podłoga | | | | |
|----------------------|---------|---|---|--|--|---|
| Podgrupa asortymentu | | Dureco Silent | | Dureco Strong | | |
| Linia produktów | | Classic Edition | Grand Edition | Classic Edition | Grand Edition | Stone Edition |
| Wymiar | | 1288 x 195 x 7 | 2003 x 245 x 7 | 1288 x 195 x 12 | 2003 x 245 x 12 | 638 x 330 x 12 mm |
| Fuga | | V-fuga 4-stronna | | | | |
| Zamek | | SmartConnect Pro Aqua | | | | |
| Sposób pakowania | paczka: | 9 sztuk w paczce (ca. 2,26 m ²) | 7 sztuk w paczce (ca. 3,435 m ²) | 6 sztuk w paczce (ca. 1,507 m ²) | 4 sztuk w paczce (ca. 1,963 m ²) | 7 sztuk w paczce (ca. 1,474 m ²) |
| | paleta: | 52 paczek na palecie (ca. 117,52 m ²) | 33 paczek na palecie (ca. 113,35 m ²) | 52 paczek na palecie (ca. 78,36 m ²) | 40 paczek na palecie (ca. 78,52 m ²) | 32 paczek na palecie (ca. 47,168 m ²) |
| Waga | paczka: | ca. 14,5 kg | ca. 22 kg | ca. 16,5 kg | ca. 21 kg | ca. 16 kg |
| | paleta: | ca. 770 kg | ca. 774 kg | ca. 880 kg | ca. 806 kg | ca. 527 kg |

Tolerancja: wymogi zgodnie z Normą EN 13329

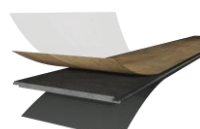
| | | | |
|------------------------------------|--|-------------------|----------------------------------|
| Plaskość, f [%] konkav / konvex | ≤ 0,50 / ≤ 1,00 (Długość) ≤ 0,15 / ≤ 0,20 (Szerokość) | Szczelina, o [mm] | ≤ 0,15 (średnio) ≤ 0,20 (Max) |
| Różnica wysokości, h [mm] | ≤ 0,10 (średnio) ≤ 0,15 (Max) | Grubość, t [mm] | max. ± 0,5 |
| Prostokątność, q [mm] | ≤ 0,20 | Długość, l [mm] | max. ± 0,5 |
| Prostoliniowość, s [mm/m] | ≤ 0,30 | Szerokość, w [mm] | ≤ 0,10 (średnio) ≤ 0,20 (Max) |
| Decor offset [mm] | ± 2,0 | | |

Konstrukcja Dureco Silent:



- 1) **Górną warstwę** - Uszczelnienie powierzchni wykonane z korundu szlachetnego pokrytego żywicą
- 2) **Wardwę dekoracyjną** - nośnik wzoru wykonany z włókna drzewnego
- 3) **Płytę nośną** - Wodoodporna listwa przypodłogowa wykonana z ekstremalnie sprasowanych włókien drzewnych
- 4) **Smart Connect Pro Aqua** - Wodoodporne połączenie
- 5) **Izolacja akustyczna z korka** - Izolacja akustyczna z korka

Konstrukcja Dureco Strong:



- 1) **Górną warstwę** - Uszczelnienie powierzchni wykonane z korundu szlachetnego pokrytego żywicą
- 2) **Wardwę dekoracyjną** - nośnik wzoru wykonany z włókna drzewnego
- 3) **Płytę nośną** - Wodoodporna listwa przypodłogowa wykonana z ekstremalnie sprasowanych włókien drzewnych
- 4) **Smart Connect Pro Aqua** - Wodoodporne połączenie
- 5) **Wardwę nośną** - Warstwa stabilizująca z pulpy drzewnej

| | | | |
|---|---|-------|---|
| Gwarancja (zgodnie z odrębnymi warunkami gwarancji) | użyteczność domowa 30 Lat użyteczność komercyjna 5 Lat | Uwagi | Należy użyć podkładu o wytrzymałości na ściskanie minimum 150 kPa (CS) i 20 kPa (CC). |
|---|---|-------|---|



Klasyfikacja

| | | Norma | Wynik |
|--|--|------------|---|
| | Klasa użyteczności 23 intensywna/wysoka użyteczność komercyjna | EN 13329 | 23 |
| | Klasa użyteczności 32 intensywna/wysoka użyteczność komercyjna | EN 13329 | 32 ważne dla Dureco Silent |
| | Klasa użyteczności 33 intensywna/wysoka użyteczność komercyjna | EN 13329 | 33 ważne dla Dureco Strong |
| | Odporność na ścieranie | EN 13329 | IP ≥ 6000 cykle (AC5) |
| | Reakcja na ogień | EN 13501-1 | B(fl) s1 trudnopalny |
| | Emisja formaldehydu | EN 16516 | E1 |
| | Odporność na światło | EN 13329 | Niebieska skala wełny ≥ 6 Skala szara ≥ 4 |
| | Dynamiczny współczynnik tarcia | EN 13893 | spełnia wymagania dla klasy DS zgodnie z DIN EN 14041 (my ≥ 0,3) |
| | Elektrostatyka | EN 1815 | ≤ 2 kV (antystatyczna) dotyczy tylko Dureco Strong |
| | Odkształcenia reszkowe | EN 13329 | ≤ 0,05 mm |
| | Odporność na kółka od krzesła | EN 13329 | Brak widocznych zmian podczas korzystania z miękkich rolek (typ W) zgodnie z normą EN 425:2002 |
| | Pochłanianie dźwięku | ISO 10140 | 14 dB (Dureco Silent) |
| | Przyrost grubości (pęcznienie) | EN 13329 | ≤ 5 % |
| | Odporność na wodę | ISO 4760 | Stopień 1 (Bez zmian) |
| | Oporność termiczna | EN 12667 | 0,071 (m ² K)/W ± 15% ważne dla Dureco Silent 0,101 (m ² K)/W ± 15% ważne dla Dureco Strong |
| | Ogrzewanie podłogowe - ciepła woda i elektryczne | EN 1264-2 | Do stosowania na ogrzewaczach podłogowych wodnych. Temperatura powierzchni nie może przekraczać 27 °C. Dopuszczalne jest także elektryczne ogrzewanie powierzchniowe z technologią umiarkowanego nagrzewania i regulatorem temperatury. |
| | Odporność na zaplamienia | EN 13329 | Grupa 1 + 2 = Stopień 5 Grupa 3 = Stopień 4 |
| | Obciążenie uderowe | EN 13329 | Mała kulka ≥ 70 mm · Duża kulka ≥ 1000 mm (Dureco Strong) Mała kulka ≥ 35 mm · Duża kulka ≥ 750 mm (Dureco Silent) |