



## DURA™ SONIC 5.5

Endos de liège  
SPC / Clic flottant ou collé  
Résistance thermique  
Isolation acoustique

Cork Backing  
SPC/Clic Floating or Glue Down  
Thermal Resistance  
Acoustic Insulation

SPC





**Dura Sonics 5.5** est supporté par un endos de liège naturel. Le liège est un produit naturel, renouvelable et l'un des matériaux de revêtement de sol le plus écologique, naturellement résistant à l'eau, antimicrobien, ignifuge, résistant à la moisissure et biodégradable en fin de vie. L'endos de liège offre une résistance thermique et une isolation acoustique.

**Isolation acoustique :** Le revêtement de sol **Dura Sonics 5.5** avec un endos de liège naturel devient le produit de choix pour réduire la transmission de son et de bruit.

**Résistance thermique :** Peut minimiser la perte ou le gain de chaleur par sa faible conductivité, ce qui peut être un facteur important en ce qui concerne certains programmes de systèmes de chauffage ou de circuits de refroidissement.

**Dura Sonics 5.5** is supported by a natural cork backing. Cork is a natural and renewable product and one of the materials most environmentally friendly flooring, naturally water resistant, antimicrobial, fire retardant, mildew resistant and biodegradable at the end of its lifetime. The cork backing provides thermal resistance and acoustic insulation.

**Acoustic Insulation :** Floor covering with a natural cork backing can also be the product of choice to reduce noise where acoustic transfer control is an important issue.

**Thermal Resistance :** Can minimize conductive heat loss and gain which can be an important advantage for some heating and cooling strategies.



flax



alpha



beta



delta



epsilon



sigma



silver sage



stone ridge



wood cliff

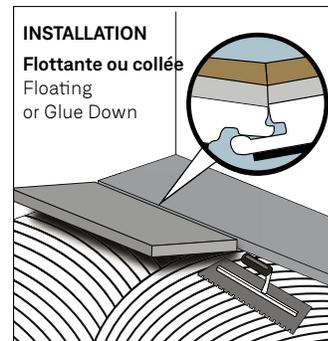
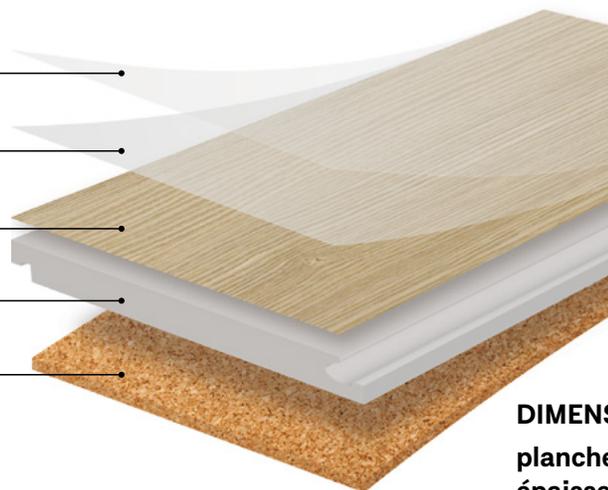
**Protection PUR / UV, Particules de céramique**  
PUR / UV Cured, Ceramic Bead Protection

**Couche d'usure commerciale**  
Commercial Wear Layer

**Décor haute définition**  
High Definition Design

**Structure hybride de synthèse**  
Hybrid Composite Core Structure

**Endos liège**  
Cork Backing



### DIMENSIONS / SIZES

**planche / plank – 7" X 48"**

**épaisseur / thickness – 5,5 mm**

**couche d'usure / wear layer – 0,50 mm**

## UNE NOUVELLE HISTOIRE à RACONTER...

CARACTERISTIQUES	BENEFICES
 <b>DURA SONIC 5.5</b> <b>SPC / CLIC</b> <b>ASTM F3261</b>	SPC : Synthèse de Polymère et Calcaire Class I : Couche d'usure transparente / Décor imprimé Type B : Surface embossée / Class B : Endos Liège Grade I : Couche d'usure Commercial 0,50mm Structure solide, stable, imperméable et un système de verrouillage de haute précision Välinge Rabattable. Facile et rapide. Endos Acoustique
 <b>ENDOS DE LIÈGE</b>	Sonic 5.5 est supporté par un endos de liège. Le liège est un produit naturel, renouvelable et l'un des matériaux de revêtement de sol le plus écologique. Le tronc du chêne-liège est écorcé sans endommager l'arbre. Le liège est naturellement résistant à l'eau, antimicrobien, ignifuge, résistant à la moisissure et biodégradable en fin de vie. L'endos de liège offre une résistance thermique et une isolation acoustique.
 <b>RÉSISTANCE THERMIQUE</b> <b>VALEUR - R</b>	Sonic 5.5 avec un endos de liège naturel peut minimiser la perte ou le gain de chaleur par sa faible conductivité, ce qui peut être un facteur important en ce qui concerne certains programmes de systèmes de chauffage ou de circuits de refroidissement. Résistance Thermique : Les Valeurs - R mesurent en unité l'efficacité de l'isolation d'un produit, un nombre plus élevé représente une résistance plus efficace.
 <b>ISOLATION ACOUSTIQUE</b> <b>73 IIC / DELTA Δ24</b>	Sonic 5.5 avec un endos de liège naturel est un choix idéal pour réduire les transmissions de chocs dans les zones où le contrôle du bruit est important. L'endos de liège réduira le niveau sonore de bruits provenant des mouvements de personnes, du déplacement de meubles, chutes d'objets dans les appartements, condos, bureaux, boutiques.
 <b>INSTALLATION COLLÉE</b>	Sonic 5.5 peut être installé en utilisant la méthode de collage intégrale pour une installation solide, impeccable et insonore. Facile et simple, suivre les directives recommandées par le fabricant de l'adhésif et mettre en place Clic Sonic 5.5. Pas besoin de marteau, pas de bloc de frappe, pas de moulure de transition et une meilleure résistance globale. Idéal pour les endroits avec trafic roulant.
 <b>INSTALLATION FLOTTANTE</b>	Sonic 5.5 intègre le système de verrouillage de haute précision et fiable Välinge rabattable pour faciliter une installation flottante. Alignez simplement et cliquez doucement en place. Pas besoin de marteau ou de bloc de frappe. Doit être installé en laissant un espace de 5mm (1/4") au périmètre de la pièce. Une moulure de transition est nécessaire pour une installation dépassant 15m (50') dans toutes les directions. Le sous-plancher doit être lisse et de niveau. Acclimatation et planéité.

DESCRIPTION	
 Construction	<b>DURA SONIC 5.5</b> est un revêtement de sol SPC / Clic caractérisé pour sa stabilité dimensionnelle et par un endos écologique de liège pour une résistance thermique et une isolation acoustique. Avec un décor bois imprimé haute définition, protégé par une couche d'usure durable et biseautée. <b>DURA SONIC 5.5</b> is a SPC / Clic flooring with superior dimensional stability. Featuring an eco-friendly Cork Backing for thermal resistance and acoustic insulation. Hi-definition printed design, protected by a durable, embossed, bevelled wear layer.
 Installation	Flottant selon le système de verrouillage Välinge Rabattable ou installation Clic Collée Floating with Välinge Fold Down clic system or Clic Glue Down installation
 Norme / Standard	ASTM F3261 : Class I, Type B, Grade I, Class B endos / backing
 Épaisseur / Total Thickness	5,5 mm (4 mm SPC + 1,5 mm liège / cork)
 Couche d'usure / Wear Layer	0,50 mm
 Dimensions / Sizes	7" x 48" (micro biseauté 4 cotés / micro bevelled 4 sides)
 Emballage / Packaging: pièces boîte / pieces box	12
 Surface / Coverage: pi.ca.boite / sq.ft. box	28,37
 Poids / Weight : kg boîte / kg box	23,58
 Protection / Surface Finish	Protection PUR / UV, particules de céramique: Pas de cirage, pas de vaporisation, pour la vie du produit PUR / UV Cured, Ceramic Bead Protection: No Wax, No Spray Buff, for the life of the product
PERFORMANCE	
 Résistance chimique et aux taches Chemical and Stain Resistance	ASTM F925 : Conforme / Compliant
 Résistance à l'abrasion / Abrasion Resistance	ASTM F510 / Group T: Conforme / Compliant
 Résistance au glissement / Slip Resistance	ASTM D2047 / R9: Conforme / Compliant
 Résistance à la charge statique Static Load Resistance	ASTM F970 : Conforme / Compliant
 Indentation résiduelle / Residual Indentation	ASTM F1914: Conforme / Compliant
 Résistance aux chaises à roulettes Wheel Castor Resistance	EN 425: Conforme / Compliant
 Stabilité dimensionnelle / Dimensional Stability	ASTM F2199: Surpasse / Surpass
 Résistance Thermique: VALEUR-R Thermal Resistance: R-VALUE	ASTM C518: 0.12 (K.m/W) / 0,67 (°F-ft.h/Btu)
 Planchers chauffants In-floor Heating	Convient aux systèmes de planchers chauffants, température max. 28°C (82°F) Suitable for installations over heated floor systems, maximum temperature 28°C (82°F)
 Bruit de choc / Impact Insulation Class	ASTM E492: 73 IIC
 Valeur Delta / Delta Rating	ASTM E2179: Δ24
 Propagation des flammes et dégagement de fumée Flame Spread and Smoke Development	CAN/ULC-S102.2 / ASTM E648 Class I / ASTM E662: Conforme / Compliant
ENVIRONNEMENT / ENVIRONMENTAL	
 Sans Phthalate / Phthalate Free	EN 14372 Conforme / Compliant
 Qualité air intérieur, émissions VOC Indoor Air Quality, VOC Emission	Certifié FloorScore et Greenguard Gold / FloorScore and Greenguard Gold Certified
 Recyclage / Recycling	100% Recyclable
 Certificats de l'usine / Plant Certifications	ISO 9002, ISO14001, OHSAS 18001
 Hygiène et sécurité / Health and Safety	Conforme au règlement REACH / Complies with REACH regulation
 Garantie Limitée / Limited Warranty	Résidentiel : À vie limitée / Residential : Limited Lifetime Commercial : 10 ans / Commercial : 10 years