

DESCRIPTION



Construction

SONIC 5.5 flooring features an engineered hybrid composite core structure, available in a floating floor and a glue down installation method. Direct fusion hi-definition printed designs with wood and tile imagery durable embossed wear layer, bevelled edges, superior dimensional stability and acoustic cork backing. Le revêtement de sol SONIC 5.5 est caractérisé par une structure composite hybride, disponible en version flottant et en système d'installation collée. Fusionnée à un décor imprimé haute définition d'un rappel de bois réaliste classique ou rustique. Protégé par une couche d'usure durable et naturellement grainée, avec bords biseautés, une stabilité dimensionnelle accrue et un endos de liège acoustique.



Installation

Floating floor with the patented Välinge Fold Down installation system / Glue Down
Revêtement de sol flottant avec le système de verrouillage Välinge Fold Down / Collée



Standard / Norme

ASTM F3261 : Class I, Type B, Grade I, Backing Class B



Total Thickness / Épaisseur

5.5 mm



Wear Layer / Couche d'usure

0.50 mm (20 mil)



Sizes / Dimensions

7" x 48"



Packaging / Emballage : Pieces Box / Boite

12



Coverage / Surface : Sq.ft. Box / Pi.ca. Boite

28.37



Weight / Poids : Kg Box / Boite

23.58



Surface Finish / Protection

PUR / UV Cured, Ceramic Bead Protection : No Wax, No Spray Buff, for the life of the product
Protection PUR / UV, particules de céramique : Pas de cirage, pas de vaporisation, pour la vie du produit

PERFORMANCE



Chemical and Stain Resistance
Résistance chimique et aux taches

ASTM F925 : Compliant / Conforme



Abrasion Resistance / Résistance à l'abrasion

ASTM F510 / Group T : Compliant / Conforme



Slip Resistance / Résistance au glissement

ASTM D2047 / R9 : Compliant / Conforme



Static Load Resistance / Résistance à la charge statique

ASTM F970 : Compliant / Conforme



Residual Indentation / Indentation résiduelle

ASTM F1914 : Compliant / Conforme



Wheel Castor Resistance / Résistance chaise à roulettes

EN 425 : Compliant / Conforme



Dimensional Stability / Stabilité dimensionnelle

ASTM F2199 : Compliant / Conforme



Thermal Resistance / Résistance Thermique : R-VALUE

ASTM C518 : 0.12 (K.m²/W) / 0.67 (°F-ft²-h/Btu)



In-floor Heating / Planchers chauffants

Suitable for installations over approved hydronic or electric heated floor systems, maximum ambient room temperature 28°C (82°F)
Convient aux systèmes approuvés de planchers chauffants hydroniques ou électriques, température ambiante maximale 28°C (82°F)



Impact Insulation Class / Bruit de choc

ASTM E989 : 73 IIC



Delta Rating / Valeur Delta

ASTM E2179 : Δ24



Flame Spread and Smoke Development
Propagation des flammes et Dégagement de fumée

CAN/ULC-S102.2 / ASTM E648 Class I / ASTM E662 : Compliant / Conforme

ENVIRONMENTAL / ENVIRONNEMENT



Phthalate Free / Sans Phthalate

Compliant / Conforme



Indoor Air Quality, VOC Emission
Qualité air intérieur, émissions VOC

FloorScore Certified / Certifié FloorScore



Recycling / Recyclage

100% Recyclable



Plant Certifications / Certificats usines

ISO 9002, ISO14001, OHSAS 18001



Health and Safety / Hygiène et sécurité

Complies with REACH regulations / Conforme au règlement REACH



Limited Warranty / Garantie Limitée

Residential : Limited Lifetime / Résidentiel : Garantie à vie limitée
Commercial : 10 years / Commercial : 10 ans