

58 db | **Protocolsol®** | **FloorScore®** | **NEVER WAX / SANS CIRAGE**
EASY MAINTENANCE / FACILE D'ENTRETIEN

DESCRIPTION	STANDARD/NORMES	REQUIREMENTS / EXIGENCES	TILES / DALLES
PRODUCT DESCRIPTION / DESCRIPTION DU PRODUIT			
Exclusive cork construction «Duo Core» for more comfort and acoustical performances [15 dB of impact sound reduction] / Une construction exclusive à base de liège pour plus de confort et de performances acoustique [15 dB de réduction de bruit d'impact]			
Reference / Spécification	ASTM F1700	-	Class III Type B
Backing / Endos	ASTM F1303	-	Compact backing with cork Endos compact avec du liège
Surface Treatment / Traitement de surface		-	Protocolsol® 2 / No wax / aucun cirage à vie
Gauge Total Thickness / Épaisseur totale	ASTM F386	-	4.6 mm [0.18"]
Wearlayer Thickness / Couche d'usure	ASTM F410	-	0.7 mm [28 mil]
Coverage per box / Couvrance par boîte		-	2.5 m² [26.9 ft²]
Sizes / Format		-	50 cm X 50 cm [19.685" x 19.685"]
Weight / Poids		-	5.6 kg / m² [1.15 lbs/ sqf]
PERFORMANCE			
Static Load (250 psi) / Charge Statique (250 psi)	ASTM F970	≤ 0.005"	Meets Requirements / Conforme
Indentation - Residual / Poinçonnement résiduel	ASTM F1914	≤ - 8 %	< -0.004" [-2.2%] Meets requirement / Conforme
Coefficient of friction / Coefficient de friction	ASTM D2047	-	0.56 (dry / sec)
Dimensional Stability / Stabilité dimensionnelle	ASTM F2199	< 0.02"	Meets Requirements / Conforme
Thermal Conductivity / Conductivité thermique	EN 12 524	-	0.25 W/m.KI
Chemical & Stain Resistance / Résistance aux produits chimiques	ASTM F925	-	Meets Requirements / Conforme
Resistance to heat / Résistance à la chaleur	ASTM F1514	ΔE ≤ 8	Meets Requirements / Conforme
Resistance to light / Résistance à la lumière	ASTM F1515	ΔE ≤ 8	Meets Requirements / Conforme
Impact Insulation Class (IIC) / Classe d'isolation aux chocs (IIC)	ASTM E989 (ASTM E492)	-	58 dB
Fire rating / Classement au feu	ASTM E648	-	Class 1 / Classe 1
Smoke Density (Flaming and non flaming) Densité de fumée (flambant et non-enflammée)	ASTM E662	-	Meets Requirements / Conforme
ENVIRONMENT HEALTH & SAFETY / ENVIRONNEMENT, SANTÉ ET SÉCURITÉ			
Anti viral activity (human coronavirus 229E)* Activité antivirale (coronavirus humain 229E)**	ISO 21702	-	99.7% after 2h / 99,7% après 2h
Naturally Bacteriostatic: Combats MRSA, E.Coli, and S. aureus* Naturellement bactériostatique : Combat le SARM, l'E.Coli et le S. aureus**	ISO 22196	-	Limits spread of infection at 99% Limite la propagation des l'infection à 99%
Allergen-Free / Sans allergène		-	100% Allergen-Free / 100% Sans allergène
Plant Certifications / Certificat d'usine		-	ISO 14001, ISO 9001
Production Waste / Déchets de production		-	100% Manufacturing Waste Recycled 100% des déchets de fabrication recyclés
End of Life / Fin de vie		-	100% Recyclable
MATERIAL & RESSOURCES: BUILDING PRODUCT DISCLOSURE & OPTIMIZATION (BPDO) / MATÉRIAUX ET RESSOURCES: DIVULGATION ET OPTIMISATION DES PRODUITS DE BÂTIMENT (BPDO)			
Sourcing of raw materials: Recycled Content Approvisionnement en matières premières: Contenu recyclé	MR 4 LEED v3 Sourcing LEED v4	-	55 %
Restriction of Harmful Chemicals / Restrictions des produits chimiques nocifs	Materials LEED v4	-	100% REACH Compliant 100% conforme à REACH
MATERIALS & RESSOURCES: INDOOR ENVIRONMENTAL QUALITY (IEQ) / MATÉRIAUX ET RESSOURCES: QUALITÉ DE L'ENVIRONNEMENT INTÉRIEUR (IEQ)			
Indoor Air Quality / Low Emitting Materials Qualité de l'air intérieur / Matériaux à faible émission	IEQ 4.3 LEED v3 Sourcing LEED v4	-	
TVOC after 28 days/TVOC après 28 jours	ISO 16000-6	-	<10 µg/m³
WARRANTY/GARANTIE	10 year limited manufacturer warranty when installed in accordance with Gerflor's installation instructions Garantie limitée de 10 ans du fabricant lorsque installé conformément aux instructions d'installation de Gerflor		

* The implementation of an effective method is the best defense against infections. * La mise en place d'une méthode de nettoyage efficace est la meilleure défense contre les infections.



**NO heavy metals,
CMR 1, or CMR 2**