

Piso Vinílico Rígido SPC Aqualux Quality Floor - Especificação Técnica

Composição

Piso vinílico produzido a partir da composição de pó de "limestone" natural, policloreto de vinila e estabilizadores prensados a ultra densidade superior a 2000kg/m³, popularmente chamado SPC (Stone Polymer Composite) para uso em revestimentos.

Dimensões das Réguas	5mm x 180mm x 1220mm
Classificação da Capa	0,3mm (uso residencial e comercial moderado) Classe 23 /31
Superfície da Capa	Texturizado Cristal com 3 Camadas de Proteção Cerâmica UV Anti-Scratch (Anti-Risco)
Bordas	Micro Bisel nos 4 lados
Tipo de Encaixe	Encaixe Tipo Clic de precisão micrométrica para instalação manual Tecnologia Alemã Homag
Tipo de Manta Acústica	Manta de Isolamento Térmico Acústica tipo CLF - Cross Linked Foam Anti mofo Anti bolor Anti-Fungo Anti Umidade (impermeável) Densidade 100Kgs/m ³ Espessura 1,0mm, impregnada junto à contra-capa de cada régua
Embalagem	Caixa de Papel Craft Reciclável Peso 18Kgs Metragem: 2,196 m ²

Propriedades

Estabilidade Dimensional	%	0,06	Longitudinal	Submetido à temp. de 80°C por 6h	Norma EN ISO 23999:2012
	%	0,03	Entre laterais		
Endentação Residual	mm	0,06	Aprovado		Norma EN ISO 24343-1:2012
Resistência Química			Sem danos aparentes		Norma EN ISO 26987:2012
Resistencia da Superfície			Grupo T		EN 660-2:1999 + A1:2003
Estabilidade da cor			Classe > 6 (Bluewood Std)		EN ISO 105-B02:2014
Teste de Rodízios (Cadeiras)			Sem danos aparentes	25.000 Giro / Peso 90Kgs	EN 425:2002
Propriedade Antiderrapante			Classe R10	Ângulo Crítico 1 - R10	DIN 51130:2014-02
Phthalates			Não Detectado		EN 14372:2004
Estrutura SPC	%		65% Carbonato de Calcio (Limestone) 25% PVC Plástico 10% Estabilizadores		
Resistência ao Fogo			FSI (Flame Spread Index) 15 SDI (Smoke Developed Index) 450 Classe A, Resultado: Bfl-s1		ASTM E84-2016 (SGS Group) EN 648
Sistema de Calefação radiante			Sim		Até 25º C max permitido
Isolamento Acústico			Com Manta CLF = 39 dB Sem Manta CLF = 11 dB		
Teste VOC			Certificação Carb Phase 2 Floorscore		

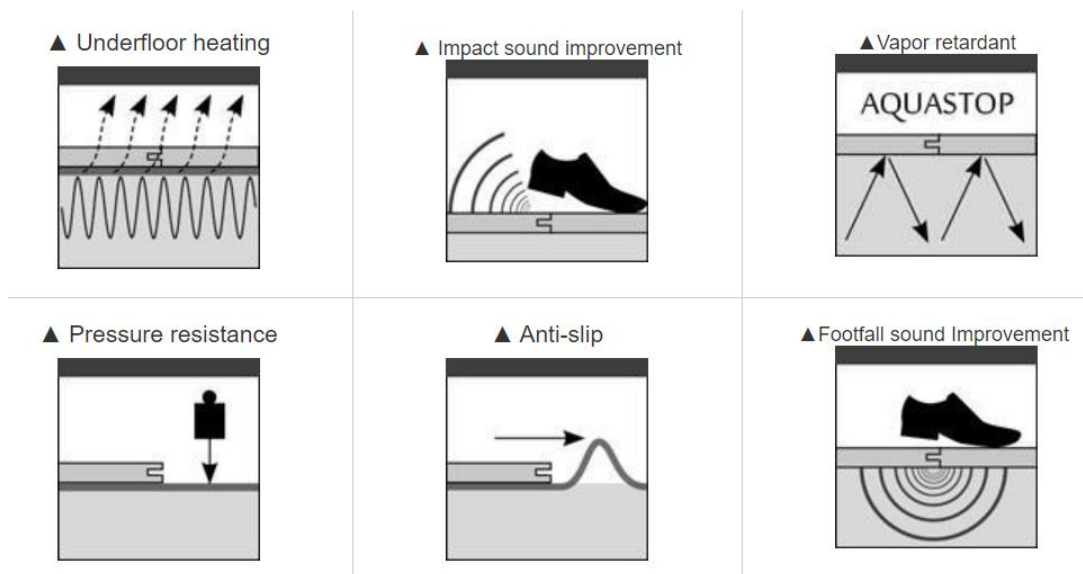
REACH Regulatory Compliance Teste SVHC – Aprovado sob Norma EC 1907/2016 REACH

Resultado: encontrado menos de 0,1% das 169 substâncias químicas de maior perigo à saúde (SVHC), conforme teste da ECHA European Chemical Agency, de 20/01/2016.

Exclusiva Manta Térmico-Acústica Cross-Linked Foam (CLF) 1,5mm

Em concordância com a Norma ASTM E429-09 que mede absorção de rúidos

Resultado: Classe IIC



Os resultados dos testes apresentados neste documento foram executados e validados pela SGS-CSTC Technical Services Ltd.

Anji Branch, Zone 2, Sunshine Industrial Park, Dipu Town, Anji County

Huzhou, Zhejiang, 313300, China www.cn.sgs.com

Relatório nr. AJFS171000951FF

Registro SGS NJIN1710004279ML

Importador e Distribuidor:

Quality Floor Pisos e Revestimentos Eireli Ltda

CNPJ 34.269.748/0001-06

PINHAI/PR

Email. sac@qualityfloor.com.br

SAC 41 3668-4544