

FICHA DE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

SCHEDA DELLE CARATTERISTICHE TECNICHE



Referência / Riferimento:	SPC 5,5 mm
Dimensões nominais (mm) / Dimensioni nominali (mm):	23 × 1524 × 5,5
Espessura (mm) / Spessore (mm):	5,5 com camada acústica / con strato acustico
Camada de desgaste / Strato di usura:	0,55 mm
Sistema click:	I4F C4U / 3L



Os pavimentos Kerlux cumprem a norma harmonizada EN 14041 e o Regulamento (UE) 305/2011, que estabelece os critérios comuns para a comercialização de produtos destinados à construção no mercado europeu.

I pavimenti Kerlux sono conformi alla norma armonizzata EN 14041 e al Regolamento (UE) 305/2011, che stabilisce i criteri comuni per la commercializzazione dei prodotti destinati alla costruzione nel mercato europeo.

Classificação de uso segundo a norma / Classificazione d'uso secondo la norma UNE - EN 16511: **Classe 33**

CARACTERÍSTICAS DIMENSIONAIS / CARATTERISTICHE DIMENSIONALI

UNE - EN 16511

TOLERÂNCIA DE COMPRIMENTO / TOLLERANZA LUNGHEZZA	± 0,3 mm
TOLERÂNCIA DE LARGURA / TOLLERANZA LARGHEZZA	± 0,1 mm
TOLERÂNCIA DE ESPESSURA / TOLLERANZA SPESSORE	± 0,5 mm
TOLERÂNCIA DE RETILINEIDADE DOS LADOS / TOLLERANZA RETTILINEITÀ DEI LATI	≤ 0,3 mm/m
TOLERÂNCIA DE ORTOGONALIDADE / TOLLERANZA ORTOGONALITÀ	≤ 0,2 mm
TOLERÂNCIA DE PLANIMETRIA TRANSVERSAL / TOLLERANZA PLANARITÀ TRASVERSALE	Concav ≤ 0,15 % - Convex ≤ 0,20 %
TOLERÂNCIA DE PLANIMETRIA LONGITUDINAL / TOLLERANZA PLANARITÀ LONGITUDINALE	Concav ≤ 0,50 % - Convex ≤ 1,00 %
JUNTAS / GIUNTI	Media ≤ 0,15 mm - Max ≤ 0,20 mm
DIFERENÇA DE ALTURA / DIFFERENZA DI ALTEZZA	Media ≤ 0,10 mm - Max ≤ 0,15 mm
ESTABILIDADE DIMENSIONAL / STABILITÀ DIMENSIONALE	≤ 0,15 % - ≤ 2 mm

CARACTERÍSTICAS MECÂNICAS / CARATTERISTICHE MECCANICHE

UNE - EN 16511

RESISTÊNCIA AO IMPACTO / RESISTENZA ALL'IMPATTO	≥ 1600 mm
RESISTÊNCIA AO DESGASTE MÉTODO B / RESISTENZA ALL'USURA METODO B	≥ 5000 Ciclos / Cicli
RESISTÊNCIA A MICROARRANHÕES / RESISTENZA AI MICROGRAFFI	≤ MSR - A2
RESISTÊNCIA À CADEIRA DE RODAS / RESISTENZA ALLA SEDIA A ROTELLE	≥ 25000 Ciclos / Cicli
EFEITO PÉ DE MÓVEL / EFFETTO GAMBA DEL MOBILE	Sem dano visível / Senza danni visibili
MARCA RESIDUAL / IMPRONTA RESIDUALE	≤ 0,2 mm
INCHAMENTO / GONFIAGGIO	≤ 18 %
RESISTÊNCIA TRAÇÃO CLICK / RESISTENZA TRAZIONE CLICK	≥ 1,5 kN/m Lado curto / Lato corto - ≥ 1 kN/m lado longo / Lato lungo
SOLIDEZ À LUZ / SOLIDEZZA ALLA LUCE	≥ 3 Escala de cinza / Scala di grigi
RESISTÊNCIA A MANCHAS / RESISTENZA ALLE MACCHIE	Grau 5 / Grado 5

CARACTERÍSTICAS ESSENCIAIS MARCAÇÃO CE / CARATTERISTICHE ESSENZIALI MARCHIO CE

UNE - EN 14041

COMPORTAMENTO AO FOGO / COMPORTAMENTO AL FUOCO	Bfl - s1
CONTEÚDO DE PENTACLOROFENOL PCP / CONTENUTO DI PENTACLOROFENOLO PCP	Não se detecta / Non rilevato
EMIÇÃO DE FORMALDEÍDO / EMISSIONE DI FORMALDEIDE	E1
CONDUTIVIDADE TÉRMICA / CONDUTTIVITÀ TERMICA	0,117 W/mK
RESISTÊNCIA TÉRMICA / RESISTENZA TERMICA	0,048 m2K/W
COMPORTAMENTO ELÉTRICO (ACÚMULO DE CARGAS ELETROSTÁTICAS) / COMPORTAMENTO ELETTRICO (ACCUMULO DI CARICHE ELETTROSTATICHE)	≤ 2,0 Kv
RESISTÊNCIA ELÉTRICA / RESISTENZA ELETTRICA	> 1×10 ¹² Ω (Não condutor / Non conduttore)
RESISTÊNCIA AO DESLIZAMENTO (COEFICIENTE DINÂMICO DE FRIÇÃO) / RESISTENZA ALLO SCIVOLAMENTO (COEFFICIENTE DINAMICO DI ATTRITO)	≥ 0,3 DS

OUTRAS PROPRIEDADES / ALTRE PROPRIETÀ

ISOLAMENTO ACÚSTICO / ISOLAMENTO ACUSTICO	UNE - EN ISO 10140 - 1 / 10140 - 3	ΔIlin: 10 dB - ΔLw: 21db
RESISTÊNCIA AO DESLIZAMENTO / RESISTENZA ALLO SCIVOLAMENTO	DIN 51130	R10