

WICANDERS WISE

cork Inspire

HRT - warstwa zabezpieczająca bez PCV

Naturalny fornir korkowy

Warstwa korka

Rdzeń z kompozytu korkowego bez PCV

Zintegrowany podkład korkowy



Dane techniczne	Standard	Jednostka / Requirement	Wartość
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	-	mm	1225x195x7
Masa jednostkowa	-	Kgs / m²	7,4
Opakowania (pudło / paleta)	-	m²	1,862 / 81,928
Rodzaj zastosowania: domowy	ISO 10874	Klasa	23
Rodzaj zastosowania: komercyjny	ISO 10874	Klasa	33

Właściwości ogólne - EN 16511

Grubość, t -	ISO 24337	Δtavg ≤0,50 mm, stosunku do wartości nominalnej / tmax - tmin ≤0,50 mm	Spełnia wymogi
Długość, l	ISO 24337	≤1500 mm: Δl ≤0,5 mm / >1500 mm: Δl ≤0,3 mm/m	Spełnia wymogi
Szerokość, w	ISO 24337	Δwavg ≤0,10 mm, stosunku do wartości nominalnej / wmax - wmin ≤0,20 mm	Spełnia wymogi
Prostokątność, q	ISO 24337	max ≤0,20 mm	Spełnia wymogi
Prostość, s	ISO 24337	max ≤0,30 mm/m	Spełnia wymogi
Otwory, o	ISO 24337	max ≤0,20 mm	Spełnia wymogi
Różnica wysokości h	ISO 24337	hmax ≤0,15 mm	Spełnia wymogi
Plaskość panelu (długość - wklęsła / wypukła)	ISO 24337	wklęsły ≤0,50 %, / wypukły ≤1,0 %	Spełnia wymogi
Plaskość panelu (szerokość - wklęsła / wypukła)	ISO 24337	wklęsły ≤0,15 %, / wypukły ≤0,20 %	Spełnia wymogi

Właściwości klasyfikacyjne - EN 16511

Odporność na ścieranie IP	EN 15468, procedura B	≥5 000 cykli	Spełnia wymogi
Odporność na uderzenia [mm] (duża kula)	EN 13329:2006+A1:2008, Załącznik F	≥1600 mm	Spełnia wymogi
Odporność na kółka krzesła	EN 425	25 000 cykli	Spełnia wymogi
Odporność na poplamienie	EN 438–2	Grupy 1and 2: stopień 5 Grupa 3: stopień 4	Spełnia wymogi
Pozostające wgniecenia	EN ISO 24343-1	≤0,2 mm	Spełnia wymogi
Napuchnięcia	ISO 24336	≤18 %	Spełnia wymogi
Stabilność wymiarowa due to variation of temperature	EN ISO 23999	≤0,15 %	Spełnia wymogi
Effect of Noga meblowa	EN 424	-	Brak widocznych uszkodzeń

Właściwości bezpieczeństwa - EN 14041

Odporność ogniowa	EN ISO 11925-2 +EN ISO 9239-1 :Klasa EN 13501-1	Klasa	Bfl-S1
Klasifikacja poślizgowa	EN 13893	Klasa	DS
Emisja formaldehydu	EN 717-1	Klasa	E1
Zawartość pentachlorofenolu (PCP)	EN 12673	% mg/kg	Niewykrywalna

Dodatkowe właściwości

Redukcja hałasu uderzeniowego	EN ISO 10140	dB (ΔLw)	18
odgłos chodzenia	IHD-W431	dB %	Ulepszenie redukcji 12,3 dB Różnica głośności 57%
przewodność cieplna	EN 12667	W/(mK)	0,111
Odporność cieplna	EN 12667 / ISO 1957	(m2K)/W	0,05

ASTM Standards

Utrata transmisji dźwięku w powietrzu	ASTM E90 /ASTM E413	STC (dB)	60 (*)
Przenoszenie dźwięku uderzeniowego	ASTM E492 /ASTM E989	IIC (dB)	65 (*)
Przenoszenie dźwięku uderzeniowego	ASTM E2179	ΔIIC	-
Gęstość dymu	ASTM662	KW/m2	-
Panel promieniujący (krytyczny strumień promieniowania)	ASTM E648	(W/cm2)	-
Odporność termiczna	ASTM C177	R-value (m2K)/W	0,0539
Przewodność cieplna	ASTM C177	λ-value W/(m.K)	0,127
Wcięcie resztkowe	ASTM F1914	%	0,9
Limit obciążenia statycznego	ASTM F970	in or mm	0,100
Charakterystyka zapłonu gotowych tekstylnych wykładzin podłogowych	ASTM D2859	-	-

NOTATKA:
Stopień 5 - Bez zmian / Stopień 4 - Niewielka zmiana / Stopień 3 - Umiarkowana zmiana / Stopień 2 - Znaczna zmiana / Stopień 1- Silna zmiana
(b) Grupa 3: Klasa 4