


POPIS			
Celková tloušťka	EN ISO 24346	mm	2.0 / 2.5 / 3.2
Rubová vrstva	-	-	Juta
Váha	EN ISO 23997	g/m ²	2400 / 2900 / 3800
Šířka role	EN ISO 24341	cm	200
Délka role	EN ISO 24341	m	20 - 31
Obsah materiálu	Obsahuje 98% biologických materiálů (lněný olej, dřevěná mouka, pryskyřice, korek, minerály a jutová tkanina), z nichž 76% je rychle obnovitelných, je 100% recyklovatelné a obsahuje až 40% recyklovaného		
KLASIFIKACE			
Norma produktu	-	-	EN ISO 24011
Evropská klasifikace	EN ISO 10874	Klasifikace	23 / 34 / 43 23 / 32 / 41 in 2.0mm
Reakce na oheň	EN 13501-1	Klasifikace	Cfl-s1*
Protiskluznost	DIN 51130 – BGR 181	Klasifikace	R9
Kročejevý útlum	EN ISO 717-2	dB	3 dB / 5 dB / 6 dB
VLASNOSTI			
Zbytkový otlak	EN ISO 24343-1	mm	≤ 0.09 / ≤ 0.11 / ≤ 0.11
Barevná stálost	EN ISO 105 - B02	Stupeň	≥6
Kontaktní odpor	VDE 0100	kOhm	>200
Vznik náboje	EN 1815	kV	app. 2.0
Zkouška kolečkovou židlí (typ W)	ISO 4918	-	OK
Pružnost	ISO 24344	mm	Ø 20 in 2,5mm
Tepelný odpor	EN 12667	m ² ,K/W	0.012 / 0.015 / 0.018
Tepelná vodivost	EN ISO 10456	W/(m.K)	0.17
Povrchová úprava	-	-	Neocare
Odolnost vůči chemikáliím	EN ISO 26987	Klasifikace	OK
Antibakteriální aktivita (E. coli – S. aureus – MRSA)**	EN ISO 22196 (JIS Z 2801)	-	> 99,99% inhibuje růst po 24 hodinách
Antivirová aktivita (Human coronavirus)**	ISO 21702	-	> 98,65% virucidní aktivita po 5 hodinách
KVALITA VNITŘNÍHO VZDUCHU			
TVOC po 28 dnech	EN 16516	µg/m ³ (Micrograms)	< 10
CIRKULÁRNÍ EKONOMIKA			
Osvědčení	Cradle to Cradle	-	Silver
CERTIFIKÁTY A OZNAČENÍ			
        			
CE MARKING			
	EN 14041 : 2004 AC : 2006	-	   

* Lepeno dle certifikátu.

** Provádění účinné metody čištění je nejlepší obranou proti infekci.

Prohlášení o vlastnostech jsou k dispozici na pobočce Gerflor CZ s.r.o



V závislosti na světelné expozici se barva produktu může lišit v důsledku procesu přirozené oxidace linolea. Tento proces je reverzibilní.

Před finálním výběrem barev doporučujeme vzorky po několik hodin vystavit slunečnímu záření