











POPIS			
Celková tloušťka	EN ISO 24346	mm	4.0
Rubová vrstva	-	-	Korek a juta
Tloušťka korkové vrstvy	EN ISO 24340	mm	2.0
Hmotnost	EN ISO 23997	g/m <sup>2</sup>	3900
Šířka role	EN ISO 24341	cm	200
Délka role	EN ISO 24341	m	20 - 31
Složení produktu	98% přírodní materiály, lněný olej, dřevní moučka, pryskyřice, korek, minerály a jutová tkanina), z nichž 76% je rychle obnovitelných, je 100% recyklovatelné a obsahuje až 40% recyklovaného		
KLASIFIKACE			
Norma produktu	-	-	EN 687
Evropská klasifikace	EN ISO 10874	třída	23 / 33 / 41
Reakce na oheň	EN 13501-1	třída	Cfl-s1*
Protiskluznost	DIN 51130 – BGR 181	třída	R9
Kročejevý útlum	EN ISO 717-2	dB	15 dB
VLASTNOSTI			
Zbytkový otlak	EN ISO 24343-1	mm	≤ 0.40
Barevná stálost	EN ISO 105 - B02	Stupně	≥6
Kontaktní odpor	VDE 0100	kOhm	>200
Vznik náboje	EN 1815	kV	< 2.0
Zkouška kolečkovou židlí (typ W)	ISO 4918	-	OK
Tepelný odpor	EN 12667	m <sup>2</sup> ,K/W	0.04
Tepelná vodivost	EN ISO 10456	W/(m.K)	0.17
Povrchová úprava	-	-	Neocare
Odolnost vůči chemikáliím	EN ISO 26987	třída	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 <sup>3</sup> (Micrograms)	< 10
CIRKULÁRNÍ EKONOMIKA			
Osvědčení	Cradle to Cradle	-	Silver
CERTIFIKÁTY A OZNAČENÍ			
      			
CE MARKING			
	EN 14041 : 2004 AC : 2006	-	   

\* Lepeno dle certifikátu.

\*\* Provedení 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