




POPIS			
Celková tloušťka	EN ISO 24346	mm	4.0
Rubová vrstva	-	-	Pěna
Tloušťka pěny	EN ISO 24340	mm	1.5
Váha	EN ISO 23997	g/m <sup>2</sup>	3500
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 686
Evropská klasifikace	EN ISO 10874	stupeň	23 / 33 / 41
Reakce na oheň	EN 13501-1	stupeň	Cfl-s1*
Protiskluznost	DIN 51130 – BGR 181	stupeň	R9
Kročejevý útlum	EN ISO 717-2	dB	19 dB
VLASTNOSTI			
Zbytkový otlak	EN ISO 24343-1	mm	≤ 0.30
Barevná stálost	EN ISO 105 - B02	stupeň	≥6
Kontaktní odpor	VDE 0100	kOhm	>200
Vznik el. náboje	EN 1815	kV	< 2.0
Zkouška kolečkovou židlí (typ W)	ISO 4918	-	OK
Tepelný odpor	EN 12667	m <sup>2</sup> ,K/W	0.044
Tepelná vodivost	EN ISO 10456	W/(m.K)	0.0937
Povrchová úprava	-	-	Neocare
Odolnost vůči chemikáliím	EN ISO 26987	class	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 PROSTŘEDÍ			
TVOC po 28 dnech	EN 16516	µg/m <sup>3</sup> (Micrograms)	< 10
CIRKULÁRNÍ EKONOMIKA			
Osvědčení	Cradle to Cradle	-	Bronze
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.