

	EGOTAPE 1000	EGOTAPE 2000	EGOTAPE 3000	EGOTAPE 4000	EGOVLIES TAPE	EGOVLIES TAPE DUO	Einheit	entspricht/ gemäß
<b>Produkteigenschaften</b>								
Folientyp	PE	Alu/Kunststoff	Alu/Kunststoff	HDPE	synthetisches Vlies	synthetisches Vlies		Kaschierung
Folieneigenschaft	dehnbar bis zu 300%	reißfest	silikonisiert	hoch- & weiter- reißfest	berstreich- & überputzbar	berstreich- & überputzbar		
Radondichtigkeit		X	X	X				
Gllebestndigkeit					X			
<b>Materialeigenschaften</b>								
Dichte <sup>1)</sup>	ca. 1,4	ca. 1,4	ca. 1,4	ca. 1,6	ca. 1,2	ca. 1,4	g/cm <sup>3</sup>	DIN EN ISO 1183-1
Temperaturbeständigkeit	-40 bis +90	-40 bis +100	-40 bis +100	-40 bis +90	-40 bis +100	-40 bis +100	°C	
Zugfestigkeit <sup>2)</sup>	ca. 0,02	ca. 0,03	ca. 0,03	ca. 0,02	ca. 0,05	ca. 0,03	N/mm <sup>2</sup>	LAB-01 [angelehnt an NF P30-303]
Schälfestigkeit <sup>3)</sup>	ca. 45	ca. 45	ca. 45	ca. 20	ca. 80	ca. 45	N/25 mm	LAB-06 [angelehnt an DIN EN ISO 29862]
Druckfestigkeit <sup>2)</sup>	> 0,04	> 0,08	> 0,08	> 0,07	> 0,10	> 0,08	N/mm <sup>2</sup>	LAB-01 [angelehnt an NF P30-303]
Penetration	ca. 76	ca. 70	ca. 70	ca. 75	ca. 57 [0,1mm]*	ca. 75	0,1 mm	DIN 51580
Shore 00 Härte <sup>4)</sup>	ca. 40	ca. 45	ca. 45	ca. 40	ca. 55	ca. 45		DIN EN ISO 848
Klebrigkeit / Tack	6,0	5,5	5,5	4,5	4,5	5,5	Einstufung 0,0 bis 7,5	Loop Tack Test [angelehnt an EN 1719]
Haptik / Festigkeit	weich	weich	weich	weich	mittel	weich		weich bis fest
Innerer Zugwiderstand	stark	stark	stark	schwach	stark	stark		schwach bis stark
<b>Zertifikate/Label/Nachweise</b>								
EMICODE EC1 PLUS	X	X	X	X	X	X		
AgBB	X	X	X	X	X	X		
VOC Klasse A+ und KMR	X	X	X	X	X	X		
DGNB Navigator Label	X	X		X	X			
EPD Umweltproduktdeklaration	X	X	X	X	X	X		
Radondichtigkeit		X		X				
<b>Produktverifizierungen</b>								
baubook Listung		X		X	X			
DGNB New Buildings 18 und 23	X	X	X	X	X	X		
QNG Plus Version	X	X	X	X	X	X		
BNB Bewertungssystem Nachhaltiges Bauen	X	X	X	X	X	X		
EU Taxonomie	X	X	X	X	X	X		
LEED v4.1	X	X	X	X	X	X		
BREEAM DE Neubau 2018 6 International 2016	X	X	X	X	X	X		

Bei den Ergebnissen in den Tabellen handelt es sich um Orientierungswerte zum Vergleich der Produkte untereinander. <sup>1)</sup> Dichte gem. DIN EN ISO 1183-1 <sup>2)</sup> Druckfestigkeit und Zugfestigkeit gem. LAB-01 angelehnt an NF P 30-303 <sup>3)</sup> Schälfestigkeit gem. LAB-06 [Edelstahl, 180 °] angelehnt an DIN EN ISO 29862 <sup>4)</sup> Shore 00 Härte gem. DIN EN ISO 848 <sup>5)</sup> Tack gem. Loop Tack Test [angelehnt an EN 1719]. Einstufung von 0 = nicht klebrig bis 7,5 = extrem klebrig. Die Angaben der Zug- und Schälfestigkeit basieren auf berechneten Mittelwerten der durchgeführten Qualitätssicherung. Da es sich hier nicht um Grenzwertangaben handelt sind Abweichungen möglich. <sup>6)</sup> Herstellerzertifikat: VOC-Prüfanforderungen nach EMICODE EC1<sup>Plus</sup> und AgBB Schema sowie Klasse A+ der franz. VOC- und KMR-Verordnung

\*Butyl 30 mmx30 mm \*Durchschnittswerte, nicht für die Spezifikation bestimmt