

	EGOTAPE 1000	EGOTAPE 2000	EGOTAPE 3000	EGOTAPE 4000	EGOFERM® MIT VLIES	EGOFERM® MIT VLIES DUO	Einheit	entspricht/ gemäß
--	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------------	------------------------------	---------	----------------------

Produkteigenschaften								
Folientyp	PE	Alu/Kunststoff	Alu/Kunststoff	HDPE	synthetisches Vlies	synthetisches Vlies		Kaschierung
Folieneigenschaft	dehnbar bis zu 300%	reißfest	silikonisiert	hoch- & wei- terreißfest	überstreich- überputzbar	überstreich- & überputzbar		
Radondichtigkeit		X	X	X				
Güllebeständigkeit					X	X		
Materialeigenschaften								
Dichte ¹⁾	ca. 1,4	ca. 1,4	ca. 1,4	ca. 1,6	ca. 1,2	ca. 1,5	g/cm³	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 ²⁾	ca. 0,02	ca. 0,03	ca. 0,03	ca. 0,02	ca. 0,05	ca. 0,03	N/mm²	LAB-01 (angelehnt an NF P30-303)
Schälfestigkeit ³⁾	ca. 45	ca. 45	ca. 45	ca. 20	ca. 80	ca. 45	N/25 mm	LAB-06 (angelehnt an DIN EN 29862)
Druckfestigkeit ²⁾	> 0,04	> 0,08	> 0,08	> 0,05	> 0,10	> 0,08	N/mm²	LAB-01 (angelehnt an NF P30-303)
Penetration	ca. 76	ca. 70	ca. 70	ca. 75			0,1mm	DIN 51580
Shore 00 Härte ⁴⁾	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
Zertifikate								
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		
Produktverifizierungen								
LEED Building Design & Construction V4	X	X		X	X			
DGNB New Buildings 2018 (Qualitätsstufe 4/4)	X	X		X	X			
BREEAM International New Construction 2016	X	X		X	X			
BNB BN 2015 (Qualitätsniveau 5/5)	X	X		X	X			

Bei den Ergebnissen in den Tabellen handelt es sich um Orientierungswerte zum Vergleich der Produkte untereinander.

¹⁾ Dichte gem. DIN EN ISO 1183-1 ²⁾ Druckfestigkeit und Zugfestigkeit gem. LAB-01 angelehnt an NF P 30-303

³⁾ Schälfestigkeit gem. LAB-06 (Edelstahl, 180°) angelehnt an DIN EN ISO 29862

⁴⁾ Shore 00 Härte gem. DIN EN ISO 848 ⁵⁾ 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.

⁶⁾ Herstellerzertifikat: VOC-Prüfanforderungen nach EMICODE EC1 Plus und AgBB Schema sowie Klasse A+ der franz. VOC- und KMR-Verordnung