

Allgemeine Angaben							
Deklariert von: Monika Mebold Klassierung: SIA 2001 / 1.1							
		Flumroc-Dämmplatte 1	Flumroc-Dämmplatte SOLO	Flumroc-Dämmplatte TRIA	Flumroc-Dämmplatte EUROC	Flumroc-Dämmplatte DUO	Flumroc-Dämmplatte 3
Festlegung des Deklarationsbereichs							
Verbundmaterialien wie Kaschierungen usw.:							
Als feste Bestandteile des Produktes							
Als Produktvariante erhältlich							
Separat nach 493.14 deklariert							
Physikalische Merkmale							
Rohdichte	kg/m ³	ca. 32	ca. 32	ca. 32	ca. 50	ca. 60	ca. 60
Masse pro Fläche	kg/m ²	0.96	3.20	3.20	3.00	3.60	1.80
		-6.40	-6.40	-5.12	-10.00	-12.00	-7.20
Herstellung							
Zusammensetzung (Summe 100 Massen %)							
Nachwachsende Rohstoffe							
Mineralische Stoffe therm. hergestellt:							
- Primärrohstoff (Massen %)		85.4	85.4	85.4	85.0	85.0	85.4
- Rezyclat (Massen %)		12.5	12.5	12.5	12.5	12.5	12.5
Kunststoffe und ähnliche Stoffe ¹⁾		2.1	2.1	2.1	2.5	2.5	2.1
Lösungsmittlemissionen							
Verklebung der Verbundmaterialien							
Graue Energie							
Kumulierter Primärenergiebedarf pro Masseneinheit	MJ/kg	16.78	16.78	16.78	16.78	16.78	16.78
Anteil erneuerbarer Energie	%	5	5	5	5	5	5
Verarbeitung							
Lungengängige Fasern							
bei allen Produkten: in Spuren vorhanden							
Nutzung							
Ökologisch und toxikologisch relevante Bestandteile							
Entsorgung							
Verwertbarkeit							
Rücknahme und Verwertung garantiert (Rücknahmebedingungen beim Hersteller erhältlich), gilt für alle Produkte							
Schadstoffgehalt von zu verbrennenden Bauprodukten							
nicht relevant, da nicht brennbar (gilt für alle Produkte)							
Deponietyp (gemäss TVA) Inertstoffdeponie							
Zusätzlich verfügbare Information: Graue Energie gemäss Büro für Umweltchemie Zürich (Stand 30.08.02)							
¹⁾ modifiziertes Phenolharz ²⁾ je nach Schütthöhe							

	Flumroc-Dämmplatte ECCO	Flumroc-Estrichbodenelement ESTRA	Flumroc-Dämmplatte TOPA AKUSTIK	Flumroc-Dämmplatte PARA	Flumroc-Dämmplatte COMPACT	Flumroc-Bodenplatte	Flumroc-Dämmplatte IGLU	Flumroc-Dämmplatte PRIMA	Flumroc-Dämmplatte 341	Flumroc-Dämmplatte MEGA	Flumroc-Feingranulat	
Festlegung des Deklarationsbereichs												
Verbundmaterialien wie Kaschierungen usw.:												
Als feste Bestandteile des Produktes												
Als Produktvariante erhältlich												
Separat nach 493.14 deklariert												
Physikalische Merkmale												
Rohdichte	kg/m ³	ca. 75	ca. 85	ca. 85	ca. 90	ca. 90	ca. 100	ca. 110	ca. 120	ca. 150	ca. 160	90 – 120
Masse pro Fläche	kg/m ²	2.25	5.10	4.25	5.40	5.40	1.50	3.30	7.20	4.50	9.60	²⁾
		-7.50	-8.50	-11.90	-19.80	-18.00	-2.50	-5.50	-26.40	-12.00	-19.20	
Herstellung												
Zusammensetzung (Summe 100 Massen %)												
Nachwachsende Rohstoffe												
Mineralische Stoffe therm. hergestellt:												
- Primärrohstoff (Massen %)		85.4	84.3	84.3	83.9	83.9	85.0	84.3	83.9	84.3	84.3	85.0
- Rezyclat (Massen %)		12.5	12.5	12.5	12.5	12.5	12.5	12.5	12.5	12.5	12.5	12.5
Kunststoffe und ähnliche Stoffe ¹⁾		2.1	3.2	3.2	3.6	3.6	2.5	3.2	3.6	3.2	3.2	2.5
Lösungsmittlemissionen												
Verklebung der Verbundmaterialien												
Graue Energie												
Kumulierter Primärenergiebedarf pro Masseneinheit	MJ/kg	16.78	16.78	16.78	16.78	16.78	16.78	16.78	16.78	16.78	16.78	16.78
Anteil erneuerbarer Energie	%	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Verarbeitung												
Lungengängige Fasern												
bei allen Produkten: in Spuren vorhanden												
Nutzung												
Ökologisch und toxikologisch relevante Bestandteile												
Entsorgung												
Verwertbarkeit												
Rücknahme und Verwertung garantiert (Rücknahmebedingungen beim Hersteller erhältlich), gilt für alle Produkte												
Schadstoffgehalt von zu verbrennenden Bauprodukten												
nicht relevant, da nicht brennbar (gilt für alle Produkte)												
Deponietyp (gemäss TVA) Inertstoffdeponie												
Zusätzlich verfügbare Information: Graue Energie gemäss Büro für Umweltchemie Zürich (Stand 30.08.02)												
¹⁾ modifiziertes Phenolharz ²⁾ je nach Schütthöhe												

Original SIA Deklarationsraster 493.09 von Flumroc-Dämmprodukten können unter www.sia.ch heruntergeladen werden.

