

Abdichtungen, Beschichtungen, Folien

	Dichte kg/m ³	Wärmeleit- fähigkeit W/mK	Quelle	Datenqualität	Funktionale Einheit	global warming GWP(100) kg CO2 eq.	acidification kg SO2 eq.	PEI nicht erneuerbar MJ	GWP ohne Speicherung kg CO2 eq.
Alu-Bitumendichtungsbahn	1247	0,170	IBO intern	IBO intern	kg	1,50	0,01000	54,90	1,500
Alu-Dampfsperre	2700		IBO intern	IBO intern	kg	31,00	0,16400	597,00	31,000
Aluminiumfolie	2800	200,000	IBO intern	IBO intern	kg	31,00	0,16400	597,00	31,000
Baufolie aus Kautschuk (EPDM)			IBO intern	IBO intern	kg	3,32	0,01950	113,00	3,320
Baupapier horizontal	500	0,170	IBO intern	IBO intern	kg	-0,98	0,00653	15,10	2,494
Baupapier vertikal	500	0,170	IBO intern	IBO intern	kg	-0,98	0,00653	15,10	2,494
Betonunterlagspapier	500	0,170	IBO intern	IBO intern	kg	-0,98	0,00653	15,10	2,494
Bitumen	1050	0,230	IBO intern	IBO intern	kg	0,40	0,00529	51,80	0,398
Bitumenanstrich	1050	0,250	IBO intern	IBO intern	kg	1,13	0,00692	66,40	1,130
Bitumenpappe	1100	0,230	IBO intern	IBO intern	kg	0,16	0,00551	45,40	0,764
Dampfbremse PE	980	0,200	IBO intern	IBO intern	kg	2,55	0,02530	93,40	2,550
Dampfbremse PE flammgeschützt			IBO intern	IBO intern	kg	2,66	0,01950	95,30	2,660
Dampfdruck-Ausgleichsschicht	1060	0,170	IBO intern	IBO intern	kg	0,61	0,00558	37,20	0,609
Decklack (Dickschichtlasur-Acrylatbasis)			IBO intern	IBO intern	kg	1,70	0,00892	45,30	1,700
Dichtungsschlämme	1800	0,800	IBO intern	IBO intern	kg	0,35	0,00100	5,59	0,347
Dispersionsfarbe			IBO intern	IBO intern	kg	0,92	0,00498	24,30	0,922
Drainageplatte bituminiert	20		IBO intern	IBO intern	kg	1,78	0,01260	72,50	1,780
Drainageplatte (EPS)	30		IBO intern	IBO intern	kg	2,71	0,01750	86,30	2,710
Entspannungsschicht	1060	0,170	IBO intern	IBO intern	kg	0,61	0,00558	37,20	0,609
Flüssige Folie	1050	0,230	IBO intern	IBO intern	kg	2,19	0,01370	53,70	2,190
Grundierung			IBO intern	IBO intern	kg	0,78	0,00427	19,40	0,780
Gummigranulatmatte	640	0,250	IBO intern	IBO intern	kg	1,16	0,00691	26,10	1,160
Körperschalldämmung (PUR)	680		IBO intern	IBO intern	kg	4,04	0,02640	102,00	4,040
Kupfer-Wurzelsperrschicht	1250	300,000	IBO intern	IBO intern	kg	0,84	0,00714	48,60	0,841
Lasur (Naturharzbasis)	990		IBO intern	IBO intern	kg	0,32	0,00897	31,10	1,249
Naturharzack Anstrich			IBO intern	IBO intern	kg	0,25	0,01060	45,30	0,253
Naturharzack Grundierung			IBO intern	IBO intern	kg	0,25	0,01060	45,30	0,253
PE Dichtungsbahn	1000		IBO intern	IBO intern	kg	2,02	0,02100	77,00	2,020
PE Weichschaum	34		IBO intern	IBO intern	kg	2,07	0,01470	79,90	2,070
Polyamid	1130	0,250	IBO intern	IBO intern	kg	8,70	0,03710	123,00	8,700
Polyethylenbahn	980	0,500	IBO intern	IBO intern	kg	3,14	0,02330	115,00	3,140
Polyethylenbahn Außenwand	980	0,500	IBO intern	IBO intern	kg	3,14	0,02330	115,00	3,140
Polyethylenbahn Dächer	980	0,500	IBO intern	IBO intern	kg	3,14	0,02330	115,00	3,140
Polymerbitumen-Dichtungsbahn	1100	0,170	IBO intern	IBO intern	kg	0,99	0,00770	50,00	0,987
Polyurethan-Montageschaum	25	0,043	IBO intern	IBO intern	kg	4,04	0,02640	102,00	4,040
Polyvinylbutyral			IBO intern	IBO intern	kg	2,07	0,01470	79,90	2,070
PP-Strukturmatte	200		IBO intern	IBO intern	kg	2,82	0,02400	93,70	2,820
PVC-Dichtungsbahn	1200	0,140	IBO intern	IBO intern	kg	2,16	0,01840	60,40	2,160
Silikon	1300	0,375	IBO intern	IBO intern	kg	5,43	0,03250	76,40	5,430
Speicherplatte (PUR)	30	0,040	IBO intern	IBO intern	kg	4,04	0,02640	102,00	4,040
Vlies (PE)	600	0,500	IBO intern	IBO intern	kg	2,75	0,02520	97,10	2,750
Vlies (PP)	600	0,500	IBO intern	IBO intern	kg	2,82	0,02400	93,70	2,820