

Abdichtungen, Beschichtungen, Folien

	Dichte kg/m ³	Wärmeleitfähigkeit W/mK	Funktionale Einheit -	global warming GWP(100) kg CO ₂ eq.	acidification kg SO ₂ eq.	Total CED non- renewable (Ho) MJ	Total CED non- renewable (Hu) MJ	GWP(100) ohne Speicherung kg CO ₂ eq.
Alu-Bitumendichtungsbahn	1247	0,17	kg	1,582	0,0087	54,51	51,20	1,607
Alu-Dampfsperre	2700		kg	33,102	0,1571	600,51	551,93	33,158
Aluminiumfolie	2800	200	kg	33,102	0,1571	600,51	551,93	33,158
Baufolie aus Kautschuk (EPDM)			kg	2,594	0,0107	89,24	83,77	2,640
Baupapier horizontal	500	0,17	kg	-0,953	0,0059	15,41	14,25	0,843
Baupapier vertikal	500	0,17	kg	-0,953	0,0059	15,41	14,25	0,843
Betonunterlagspapier	500	0,17	kg	-0,953	0,0059	15,41	14,25	0,843
Bitumen	1050	0,23	kg	0,427	0,0054	51,93	48,95	0,427
Bitumenanstrich	1050	0,25	kg	1,057	0,0044	58,72	55,42	1,057
Bitumenpappe	1100	0,23	kg	0,185	0,0055	45,54	42,87	0,500
Dampfbremse PE	980	0,2	kg	2,634	0,0103	90,02	84,67	2,634
Dampfbremse PE flammgeschützt			kg	2,713	0,0103	92,94	87,49	2,713
Dampfdruck-Ausgleichsschicht	1060	0,17	kg	0,639	0,0046	37,24	35,08	0,639
Decklack (Dickschichtlasur-Acrylatbasis)			kg	1,863	0,0083	44,94	41,97	1,865
Dichtungsschlämme	1800	0,8	kg	0,368	0,0009	5,94	5,58	0,368
Dispersionsfarbe			kg	0,997	0,0048	24,11	22,51	1,008
Drainageplatte bituminiert	20		kg	2,178	0,0087	74,29	70,06	2,178
Drainageplatte (EPS)	30		kg	3,345	0,0109	89,20	84,13	3,345
Entspannungsschicht	1060	0,17	kg	0,639	0,0046	37,24	35,08	0,639
Flüssige Folie	1050	0,23	kg	2,333	0,0093	52,98	49,81	2,333
Grundierung			kg	0,842	0,0041	19,30	17,98	0,853
Gummigranulatmatte	640	0,25	kg	1,290	0,0057	26,14	24,33	1,290
Körperschalldämmung (PUR)	680		kg	4,299	0,0177	100,03	94,04	4,299
Kupfer-Wurzelsperrschichte	1250	300	kg	0,933	0,0060	48,33	45,53	0,933
Lasur (Naturharzbasis)	990		kg	0,968	0,0068	27,55	25,22	1,391
Naturharzack Anstrich			kg	1,462	0,0100	45,34	42,36	1,987
Naturharzack Grundierung			kg	1,462	0,0100	45,34	42,36	1,987
PE Dichtungsbahn	1000		kg	2,097	0,0079	74,08	69,76	2,097
PE Weichschaum	34		kg	2,858	0,0119	93,66	88,13	2,858
Polyamid	1130	0,25	kg	9,186	0,0296	121,58	114,39	9,186
Polyethylenbahn	980	0,5	kg	3,299	0,0084	110,94	104,79	3,299
Polyethylenbahn Außenwand	980	0,5	kg	3,299	0,0084	110,94	104,79	3,299
Polyethylenbahn Dächer	980	0,5	kg	3,299	0,0084	110,94	104,79	3,299
Polymerbitumen-Dichtungsbahn	1100	0,17	kg	0,819	0,0056	44,30	41,60	0,821
Polyurethan-Montageschaum	25	0,043	kg	4,299	0,0177	100,03	94,04	4,299
Polyvinylbutyral			kg	2,084	0,0080	78,22	73,79	2,084
PP-Strukturmatte	200		kg	2,825	0,0083	91,23	85,99	2,847
PVC-Dichtungsbahn	1200	0,14	kg	2,108	0,0088	59,78	56,21	2,108
Silikon	1300	0,375	kg	2,696	0,0103	55,31	51,85	2,696
Speichermatte (PUR)	30	0,04	kg	4,299	0,0177	100,03	94,04	4,299
Vlies (PE)	600	0,5	kg	2,833	0,0087	93,17	87,82	2,850
Vlies (PP)	600	0,5	kg	2,825	0,0083	91,23	85,99	2,847
Vlies PES	600	0,5	kg	5,580	0,0239	106,60	98,26	5,588