

EPS - Dämmplatte für Wärmedämmverbundsystem

Anwendungsgebiet nach DIN 4108-10: WAP - Außendämmung der Wand unter Putz

Plattenmaß: 1.000 x 500 mm (andere Maße auf Anfrage möglich)

Kantenausbildung: glatte Kante, ab 40 mm Lieferdicke Stufenfalz sowie Nut & Feder möglich

CE - Schlüssel EPS EN 13163-T2-L2-W2-S2-P4-DS(70,-)2-BS50-DS(N)2-TR150

Technische Eigenschaften	Wert	Einheit	
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λ	0,035	W/m*K	
Wasserdampfdiffusion μ	30 / 70		DIN EN 13163
Baustoffklasse	B1		DIN 4102
EU Baustoffklasse	E		DIN EN 13501 - 1
Querzugfestigkeit	150	kPa	DIN EN 13163
Scherfestigkeit	50	kPa	DIN EN 13163
irreversible Längenänderung	0,150	%	DIN EN 13163
Breiten- und Längentoleranzen	+/- 2	mm	DIN EN 13163
Dickentoleranzen	+/- 1	mm	DIN EN 13163
Plattenebenheit	+/- 3	mm	DIN EN 13163
Rechtwinkligkeit	+/- 2	mm	DIN EN 13163

Lieferdickenauszug	20	30	40	50	60	80	100	120	140
R- Wert(m ² *K/W)	0,571	0,857	1,143	1,429	1,714	2,286	2,857	3,429	4,000
m ² / Bund	12,0	8,0	6,0	4,5	4,0	3,0	2,0	2,0	1,5

Qualitätssicherung: Bundesfachabteilung Qualitätssicherung EPS Hartschaum, BFA QS EPS