

Sundolitt® XPS 300 kPa Stufenfalz mit Drainagerillen



Abmessungen und technische Daten

02.2020

Eigenschaften	Sundolitt XPS 300 SF
Plattengröße	615 mm x 2.750 mm
Verlegegröße	600 mm x 2.750 mm

Dicken	Platten pro Paket	m² pro Paket
50 mm	8	13,20
60 mm	7	11,55
80 mm	5	8,25
100 mm	4	6,60
120 mm	3	4,95
140 mm	3	4,95
160 mm	2	3,30
Wärmeleitfähigkeit	Nennwert W/(mK)	Bemessungswert W/(mK)
Nennwert 30-60mm	0,032	0,035
Nennwert 80-120mm	0,035	0,037
Nennwert 140mm	0,037	0,040
Nennwert 160mm	0,040	0,042
Kompressionsverhalten kPa 10% Deformation	300	EN 13164
Kriechverhalten	160	EN 826
Dicke 50 mm ≤ 120 mm	-2/3	EN 823
Druckfestigkeit „Module der Elastizität“ kPa	15000	EN 826
Dimensionsverhalten 23° C und 90 % RH	≤ 2 %	EN 1604
Verformungsverhalten Belastung 40 kPa und 70° C	≤ 5 %	EN 1605
Linearer Koeffizient der therm.exp.		
Längsrichtung	0,08	mm/mK
Querrichtung	0,06	mm/mK
Brandverhalten	Euroklasse E	EN 13501-1
Brandverhalten	B 1	DIN 4102
Wasseraufnahme Langzeittest Untertauchen Vol %	0,7	EN 12087
Wasseraufnahme Langzeittest Diffusion Vol %	1,5-5	EN 12088
Wasseraufnahme Frost – Taubeständigkeit Vol %	≤ 2 %	EN 12091
Rillenabmessungen	6mm breit 8mm tief	16mm Abstand zwischen den Rillen

CE Schlüssel	XPS-EN 13164-T1-CS(10/Y)300-DE(70,90)-DLT(2)5-WD(V)3-FT1-TR600
---------------------	--