

# Sundolitt XPS 300 kPa WP

Waffel Prägung / Glatte Kante



Technische Daten und Abmessungen

06.2023

Eigenschaften		Norm	
<b>Nennwert Druckfestigkeit</b> 10% Stauchung (CS)	300 kPa	DIN EN 826	
<b>Dauerdruckfestigkeit</b> Kriechverhalten 2% Stauchung / 50 Jahre (CC)	145 kPa	DIN EN1606	
<b>VOC-Verordnung (3)</b>	besonders schadstoffarm Emissionsklasse A+	-	
<b>AgBB-Schemas 2018 (1)</b>	besonders schadstoffarm erfüllt	-	
<b>Wärmeleitfähigkeit</b> 50 - 60 mm 80 - 120 mm 140 - 160 mm	0,033 W/(mK) 0,037 W/(mK) 0,041 W/(mK)	DIN EN 13164	
<b>Druckbelastbarkeit</b>	dh	DIN 4108-10	
<b>Dicke Toleranz</b> < 50 mm 60 mm ≤ 120 mm > 120mm	-2/+2 mm -2/+3 mm -2/+6 mm	DIN EN 823	
<b>Elastizitätsmodul</b> Langzeit E50	6000 kPa	DIN EN 826	
<b>Dimensionsstabilität</b> 70°C und 90 % r.F.	≤ 5%	DIN EN 1604	
<b>Verformungsverhalten</b> Belastung 40 kPa und 70°C	≤ 5%	DIN EN 1605	
<b>Brandverhalten</b> Euroklasse	Klasse E	DIN EN 13501-1	
<b>Brandverhalten</b> Baustoffklasse	B1	DIN 4102	
<b>Wasseraufnahme</b> Vol % Langzeittest Untertauchen	≤ 1,5%	DIN EN 12087	
<b>CE-Schlüssel</b>	XPS-EN 13164-T1-CS(10/Y)300-DS(70,90)-CC(2/1,5/50)145-DLT(2)5-WL(T)1,5-TR200		
<b>Lieferform</b>			
<b>Plattengöße (Verlegegröße)</b>	600 mm x 1250 mm		
<b>Lieferdicken</b>	Platten pro Paket	m <sup>2</sup> pro Paket	
50mm	8	6	
60mm	7	5,25	
80mm	5	3,75	
100mm	4	3	
120mm	3	2,25	
140mm	3	2,25	
160mm	2	1,5	