



Ardus EPS 300

Kreiselement für den Trockenbau (EPS 300 kPa)



Das **Kreiselement Ardus EPS 300** wird im Trockenbau verwendet und dient als Träger für Heizrohre. Das Element besteht aus EPS 300 kPa. Die Heizungsrohre lassen sich in Schneckenform (Spiralform) verlegen. Das Element ist in Plattenstärken von 20, 25 bis 30 mm verfügbar, jeweils mit einem Verlegeabstand von 150 oder 200 mm. Das System zeichnet sich durch sein leichtes Gewicht und seine flache Aufbauhöhe aus.

Technische Daten:

	Einheit	Wert
Plattenmaß / Nutzmaß	mm / Platte	1200 x 600
Brandverhalten	EN13501-1	E
Rohrdurchmesser	mm	16/17
Verlegeabstand	mm	150 / 200 und Vielfache
Wärmeleitfähigkeit deklarierter Wert λ_D	W / (m k)	0,0314 (20 mm)
		0,0316 (25 mm)
		0,0318 (30 mm)
Wärmedurchlasswiderstand R_D	$m^2 k / W$	0,65 (20 mm)
		0,80 (25 mm)
		0,95 (30 mm)
Druckfestigkeit	kPa	≤ 300

**zusätzliche Daten zu den verschiedenen Plattendicken auf der Rückseite*



Ardus EPS 300

Kreiselement für den Trockenbau (EPS 300 kPa)

Zusätzliche Daten Kreiselement:

Plattendicke in mm	Verlegeabstand in mm	Gewicht in g pro Stk.	VPE in Stk.	Artikel-Nummer
20	150	560	200	42-320-150
20	200	560	200	42-320-200
25	150	660	160	42-325-150
25	200	660	160	42-325-200
30	150	760	136	42-330-150
30	200	760	136	42-330-200