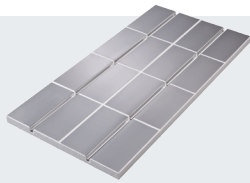




## System IDEAL CLASSIC EPS 30

### Produktdaten



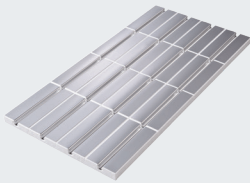
**Aufenthaltszone AZ** (VA = 250 mm)  
1.000 x 500 x 30 mm | Art.-Nr. 2 02 001



**Kopfelement K/AZ ALU** (4 Bögen)  
1.000 x 500 x 30 mm | Art.-Nr. 2 02 003



**Kopfelement K/AZ** (4 Bögen)  
1.000 x 500 x 30 mm | Art.-Nr. 2 02 004



**Randzone RZ** (VA = 125 mm)  
1.000 x 500 x 30 mm | Art.-Nr. 2 02 002



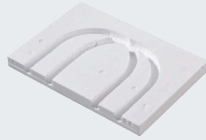
**Kopfelement K/RZ ALU** (8 Bögen)  
1.000 x 500 x 30 mm | Art.-Nr. 2 02 005



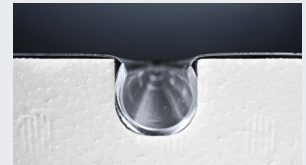
**Kopfelement K/RZ** (8 Bögen)  
1.000 x 500 x 30 mm | Art.-Nr. 2 02 006



**Randelement RA**  
1.000 x 500 x 30 mm | Art.-Nr. 2 02 008



**Kopfelement K/BG** (1-fach)  
250 x 375 x 30 mm | Art.-Nr. 2 02 007



Omega-Form der Rohrkanäle



Umbödelung der Blechkanten



Vorgestanzte Sollbruchstellen

<b>Material</b>	Grundplatte	Styroporplatte EPS 035 DE0; 240kPa
	Wärmeleitblech	Aluminium mit Rohrführungen (Omega-Form), gebördelt
<b>Daten</b>	Wärmeleitfähigkeit	0,035 W/mK
	Wärmeleitwiderstand	0,86 m <sup>2</sup> K/W   0,82 m <sup>2</sup> K/W (VA = 250 mm)   0,78 m <sup>2</sup> K/W (VA = 125 mm)
	Druckspannung	240 kPa bei 10 % Stauchung nach DIN EN 826
	Brandverhalten	Euroklasse E nach DIN EN 13501-1
	Rohrdurchmesser	ø 16 mm
	Verlegeabstand	125 mm   250 mm

#### Voraussetzung n. DIN 18202

Zeile	Bezug	Stichmaße als Grenzwerte in mm bei Messpunktabständen in m				
		0,1 m	1 m	4 m	10 m	15 m
4	Flächenfertige Böden mit erhöhten Anforderungen, z.B. mit selbstverlaufenden Spachtelmassen	1 mm	3 mm	9 mm	12 mm	15 mm

#### Zubehör

Produkt	L x B x H	Art.-Nr.
Wärmeleitblech Aluminium	495 x 242 mm	2 02 903
Lastverteilblech Stahl	800 x 200 x 1 mm	2 02 904
Randdämmstreifen EPS   NEO	50 m x 8 mm x 100 mm	2 02 011
Rahmenholz RH 30	1.000 x 45 x 30 mm	2 02 901
Rahmenholz RD 30	250 x 45 x 30 mm	2 02 902
Verteilerelement VE 30	1.000 x 545 x 30 mm	2 02 909
Zuleitungselement AZ	1.000 x 500 x 30 mm	2 02 009
Zuleitungselement RZ	1.000 x 500 x 30 mm	2 02 010



Detailinformation: D01000, D01001