

**Produktdatenblatt
ISOQUICK® Perimeter-Bodenwanne
Grund-/Deck-Module (G-/DM)**

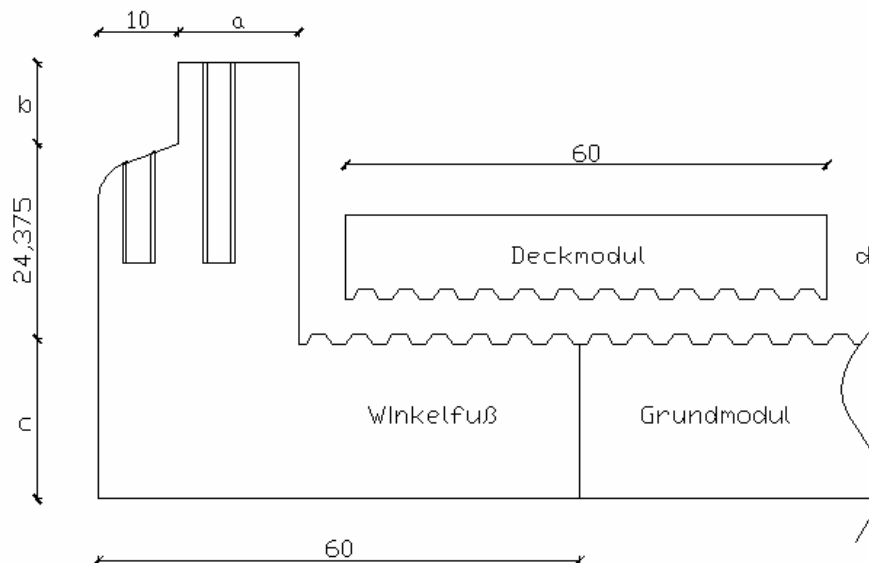
Bezeichnung	Einheit	Beschreibung			
ISOQUICK® Grund/ Deck-Module		EPS – Formteil zur Wärmedämmung erdberührter Bauteile			
Güteschutz		Forschungsinstitut für Wärmeschutz München e.V. FIW nach EN 13163 in Vorbereitung			
Zulassungsantrag		II 52-1.23.34-83/03			
Grundstoff		Peripor 300 / BASF			
Format	m	1,20 x 0,60			
Deckfläche	m ²	0,72			
Artikelbezeichnung		G-/DM 05	G-/DM 10	G-/DM 15	G-/DM 20
Gesamtdicke	mm	56,25	106,25	156,25	206,25
Dämmdicke	mm	50	100	150	200
Flächenbezogene Masse	kg/m ²	2,0	4,0	6,0	8,0
Verpackungseinheit**	Stk./Pal.	40	20	16	12
Verpackungsmenge	m ² /Pal.	28,8	14,4	11,52	8,64
Lieferbare Kleinstmenge**		¼ Pal.	¼ Pal.	½ Pal.	½ Pal.
Verlegezeit		Mit zwei Personen 100 m ² in 2,5-3 h für die gesamte Perimeter-Bodenwanne (RM einschließlich GM+DM)			
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit	W/mK	0,035			
Druckspannung für Dauerdruckspannung (Rechenwert)	kN/m ²	95			
Druckmodul E _D	kN/m ²	17.000			
Druckspannung $\sigma_{D 10\%}$	kPa	>300			
μ -Wert	-	40/100			
Raster	mm	50			
Baustoffklasse		B1, gemäß DIN 4102			
Brandverhalten		Euroklasse E			
Umwelt		Chemisch und biologisch neutral FCKW-, HFCKW- und HFKW-frei			

Stand 01.01.2006

Produktdatenblatt ISOQUICK® Perimeter-Bodenwanne Rand-Module (RM)

Bezeichnung	Beschreibung	
ISOQUICK® Rand-Module	EPS – Formteil zur Wärmedämmung erdberührter Bauteile	
Güteschutz	Forschungsinstitut für Wärmeschutz München e.V. FIW nach EN 13163 in Vorbereitung	
Zulassungsantrag	II 52-1.23.34-83/03	
Raw-material	Peripor 300 / BASF	
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit	W/mK	0,035
μ-Wert	-	40/100
Raster	mm	50
Baustoffklasse	B1, gemäß DIN4102	
Brandverhalten	Euroklasse E	
Umwelt	Chemical and biologically neutrally FCKW-, HFCKW- und HFKW-free	

Stand 01.01.2006



Produktdatenblatt ISOQUICK® Perimeter-Bodenwanne Rand-Module (RM) bei 25cm Betonplatte										
	a	b	c	d	Beton- stärke	Dämm- stärke	U-Wert *	Ψ_{stat} - Wert	Ψ_{dyn} - Wert	PHI- Zertifizierung
Einheit	cm	cm	cm	cm	cm	cm	W/m ² K			
Artikel:										
RM 10-05	10	10,625	5	10	25	15	0,219			
RM 10-10	10	10,625	10	10	25	20	0,167			
RM 10-15	10	10,625	15	10	25	25	0,135			
RM 10-20	10	10,625	20	10	25	30	0,113	-0,0088	-0,0349	Fall III Variante I
RM 15-05	15	10,625	5	10	25	15	0,219			
RM 15-10	15	10,625	10	10	25	20	0,167			
RM 15-15	15	10,625	15	10	25	25	0,135			
RM 15-20	15	10,625	20	10	25	30	0,113	-0,0123	-0,0364	Fall III Variante II
RM 20-05	20	10,625	5	10	25	15	0,219			
RM 20-10	20	10,625	10	10	25	20	0,167			
RM 20-15	20	10,625	15	10	25	25	0,135			
RM 20-20	20	10,625	20	10	25	30	0,113	-0,0326 -0,0280	-0,0270 -0,0435	Fall I Fall II
Der Wert `b` kann um 0-5cm reduziert werden!										
Stand 01.01. 2006							* U-Wert Zuschlag 0,04 W/m ² K			

**Produktdatenblatt ISOQUICK® Perimeter-Bodenwanne
Rand-Module (RM) bei 20cm Betonplatte**

	a	b	c	d	Betonstärke	Dämmstärke	U-Wert *
Einheit	cm	cm	cm	cm	cm	cm	W/m²K
Artikel:							
RM 10-05	10	10,625	5	15	20	20	0,167
RM 10-10	10	10,625	10	15	20	25	0,135
RM 10-15	10	10,625	15	15	20	30	0,113
RM 10-20	10	10,625	20	15	20	35	0,097
RM 15-05	15	10,625	5	15	20	20	0,167
RM 15-10	15	10,625	10	15	20	25	0,135
RM 15-15	15	10,625	15	15	20	30	0,113
RM 15-20	15	10,625	20	15	20	35	0,097
RM 20-05	20	10,625	5	15	20	20	0,167
RM 20-10	20	10,625	10	15	20	25	0,135
RM 20-15	20	10,625	15	15	20	30	0,113
RM 20-20	20	10,625	20	15	20	35	0,097

Der Wert `b` kann um 0-5cm reduziert werden!

* U-Wert Zuschlag 0,04 W/m²K

Stand 01.01. 2006

**Produktdatenblatt ISOQUICK-Bodenwanne
Randmodule (RM) bei 30cm Betonplatte**

	a	b	c	d	Betonstärke	Dämmstärke	U-Wert *
Einheit	cm	cm	cm	cm	cm	cm	W/m ² K
Artikel:							
RM 10-05	10	10,625	5	5	30	10	0,315
RM 10-10	10	10,625	10	5	30	15	0,217
RM 10-15	10	10,625	15	5	30	20	0,166
RM 10-20	10	10,625	20	5	30	25	0,134
RM 15-05	15	10,625	5	5	30	10	0,315
RM 15-10	15	10,625	10	5	30	15	0,217
RM 15-15	15	10,625	15	5	30	20	0,166
RM 15-20	15	10,625	20	5	30	25	0,134
RM 20-05	20	10,625	5	5	30	10	0,315
RM 20-10	20	10,625	10	5	30	15	0,217
RM 20-15	20	10,625	15	5	30	20	0,166
RM 20-20	20	10,625	20	5	30	25	0,134

Der Wert `b` kann um 0-5cm reduziert werden!

* U-Wert Zuschlag 0,04 W/m²K

Stand 01.01. 2006