

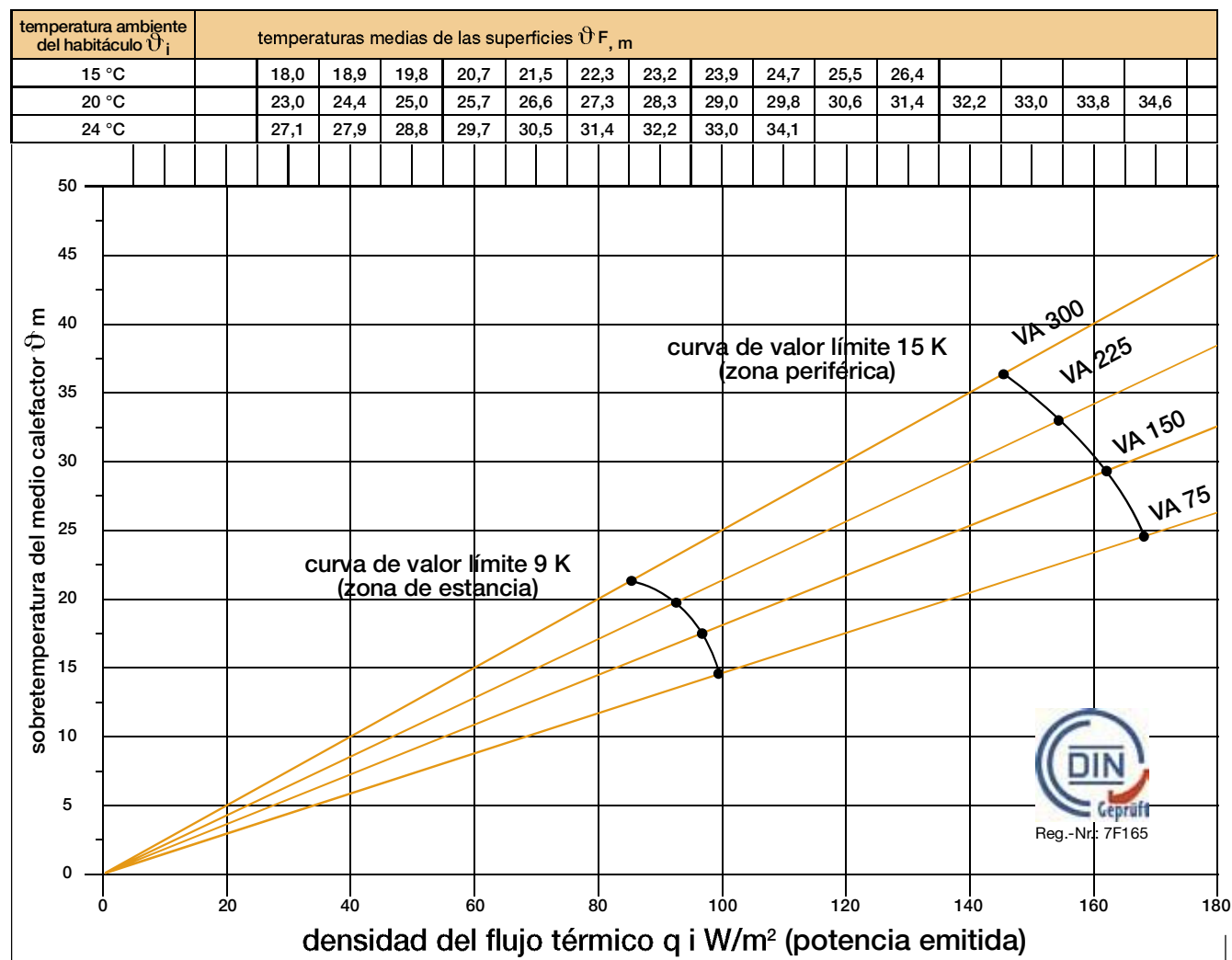
Servicio de atención y planificación

Diagrama de potencia: pavimento cerámico climatizado

Aprobado según DIN EN 1264

Pavimento: **cerámica, piedra natural, piedra artificial y porcelánico** incluida la lámina Schlüter®-DITRA.

Cubrimiento medio del recreido +/- 20mm



temperatura de impulsión			30		35		40		45		50	
temperatura ambiente	distancia de colocación VA	demanda de tubo de calefacción	máx. densidad de flujo térmico*	temperatura de superficie media ***	máx. densidad de flujo térmico**	temperatura de superficie media ***	máx. densidad de flujo térmico**	temperatura de superficie media ***	máx. densidad de flujo térmico**	temperatura de superficie media ***	máx. densidad de flujo térmico**	temperatura de superficie media ***
°C	mm	m/m²	W/m²	°C	W/m²	°C	W/m²	°C	W/m²	°C	W/m²	°C
15	75	13,33	85,4	22,8	99,9	24,0	135,5	26,9	170,8	29,6	-	-
	150	6,66	69,7	21,5	81,6	22,5	110,7	24,9	139,5	27,2	168,1	29,4
	225	4,44	58,1	20,5	68,0	21,3	92,2	23,4	116,2	25,3	140,0	27,2
	300	3,33	49,2	19,7	57,5	20,4	78,1	22,2	98,4	23,9	118,5	25,5
20	75	13,33	49,9	24,8	63,0	25,9	99,9	29,0	135,5	31,9	170,8	34,6
	150	6,66	40,8	24,0	51,5	24,9	81,6	27,5	110,7	29,9	139,5	32,2
	225	4,44	34,0	23,4	42,9	24,2	68,0	26,3	92,2	28,4	116,2	30,3
	300	3,33	28,8	22,9	36,3	23,6	57,5	25,4	78,1	27,2	98,4	28,9
24	75	13,33	19,3	26,0	57,1	29,4	92,4	32,4	107,1	33,6	142,6	36,4
	150	6,66	15,8	25,7	46,7	28,5	75,5	31,0	87,5	32,0	116,5	34,3
	225	4,44	13,1	25,4	38,9	27,8	62,9	29,9	72,9	30,7	97,0	32,8
	300	3,33	11,1	25,2	32,9	27,3	53,2	29,1	61,7	29,8	82,2	31,5

* cálculo para una diferencia de temperatura de $\Delta\vartheta = 5$ K

** cálculo para una diferencia de temperatura de $\Delta\vartheta = 10$ K para temperaturas ambiente de 15 y 20°C respectivamente $\Delta\vartheta = 5$ K para una temperatura ambiente de 24°C. *** las curvas de valor límite para zonas de estar y periféricas han de tenerse en cuenta.

Datos de potencia para la placa calefactada Schlüter®-BEKOTEC-EN 23 F: +/- -3 %!