

Technické dáta*

Vlastnosti	Jednotka	
Výdatnosť	3,90 kg/m ² (±10 %) na každý cm hrúbky	kg/m ²
Minimálna hrúbka	4.0	cm
Vhľad	prášok	-
Farba	šedá	-
Veľkosť zrna	0 – 3	mm
Hustota	360 kg/m ³	kg/m ³
Do zmesi pridajte vodu	0,7 – 0,9 na každé 18 kg vrece	L/kg
Teplota aplikácie	+5 / +30	°C
Čas sušenia (T = 23 °C; R.H. 50 %) Hrúbka 5 cm	28	dní
Skladovanie	12	mesiace
Balenie	Papierové vrece 18 kg	kg

Záverečné predstavenia		Jednotka	Norma	Výsledky
Tepelná vodivosť (λ)	0.047	W/mK	UNI EN 12667	-
Špecifické teplo (c)	1000	J/kgK	UNI EN 1745	-
	0.239	kcal/kg °C	UNI EN 10456	-
Útlm normalizovanej hladiny akustického tlaku ΔL _w systému zloženého z Diafon + Diathonite Thermostep.047 (5,0 cm).	ΔL _w = 22	dB	UNI EN ISO 717-2	-
Index nášľapnej izolácie systému zloženého z Diathonite Thermostep 047 (5,0 cm) + Diafon + dutina – jadrová betónová podlaha.	L' _{nw} = 58	dB	UNI EN ISO 140-7 DPCM 05.12.1997	-
Odolnosť proti stlačeniu	5.0	MPa	UNI EN 13813	C5
	1450.4	lbf/in ²	-	-
Odolnosť v ťahu	> 2.0	N/mm ²	EN 13813	F2
	> 290.0	lbf/in ²	-	-
Odolnosť proti difúzii vodnej pary (μ)	4	-	UNI EN ISO 12572	Vysoko priedušná
Reakcia na oheň (trieda)	A1	-	-	-

