

Technické údaje



CASIPLUS klima-deska na sanaci plísní a zamezení vnitřní kondenzace a k vnitřnímu zateplení budov (tepelná izolace a úspora energie)		
Referenční obsah vlhkosti		
23°C/80% r.v.	M-%	3,3
Surová hmotnost / suchý stav		
+/- 5%	kg/m ²	225
Poréznost		
	%	91
Kapilární schopnost pojmутí vody		
	%	270
Adsorpční schopnost pojmутí vody		
	%	2,5
Odolnost proti ohebnosti (bod zlomu) (EN 9936: 1995)		
	MPa	1,9
Tlakuvzdornost (EN 9936: 1995)		
	MPa	2,4
Koeficient tepelného roztahování (BS 1902: section 5.3: 1990)		
@ 20°C/750°C (68°F/1382°F)	m/(mK)	5.5x10 ⁶
Hygričký koeficient roztahování (DTI report)		
@ 23°C 50%RH to 23°C 10%RH	mm/(m%RH)	4.0x10 ³
Hygričký koeficient kontrakce (DTI report)		
@ 23°C 50%RH to 23°C 100%RH	mm/(m%RH)	0
Součinitel difuzního odporu		
Paro-propustnost	sd hodnota 2,5 cm μ	0,06 m 2,5
Tepelná vodivost		
Lambda hodnota 10, suchá *	W/mK	0,067
Hodnota pH		
		10,3
Barva		
		světle šedá
Třída stavebního materiálu DIN 4102		
	nehořlavá	A1
Povoleno všeobecným stavebním dozorem jako deska na vnitřní zateplení Norma DIN V410810, Tab 1 DIBT Berlin 2007		

z DIN ISO certifikované výroby; trvale kontrolováno

Data are average results of tests conducted under standard procedures and are subject to variation. Data contained in this data sheet are supplied in good faith as a technical service and are subject to change without notice. Misprint and errors excepted.

*naposledy otestováno úřadem MPA Stuttgart, SRN květen 2007