

## TECHNICKÝ LIST

VYDAL

Rigips, s.r.o. ; Počernická 272/96, 108 03 Praha 10  
Tel.: 296 411 800, 724 600 800; e-mail: ctp@rigips.cz

DATUM / DATE

20.08.2010

k výrobku: Sádrovláknité desky Riflex

Vlastnosti výrobku :

		tl. 6 mm	tl. 10 mm
Plošná hmotnost desky	[kg/m <sup>2</sup> ]	6,0	8,5
Hustota	[kg/m <sup>3</sup> ]	850	850
Reakce na oheň (dle ČSN EN 13501-1)		A1	A1
Tepelná vodivost	[W/(m*K)]	0,30	0,30
Součinitel délkové roztažnosti při změně vlhkosti	[---]	15 x 10 <sup>-6</sup>	15 x 10 <sup>-6</sup>
Součinitel délkové roztažnosti při změně teploty	[---]	15 x 10 <sup>-6</sup>	15 x 10 <sup>-6</sup>
Vyrovnaná vlhkost při 20°C, 65% rel.vlhkosti	[%]	1	1
Faktor difúzního odporu	[---]	20	20

Použití výrobku :

Speciální sádrovláknité desky pro obloukové konstrukce.

Nejmenší dovolený poloměr ohnutí u desky Riflex tl. 6 mm :

- 600 mm při opláštění uvnitř oblouku
- 1000 mm při opláštění vně oblouku

Nejmenší dovolený poloměr ohnutí u desky Riflex tl. 10 mm :

- 1400 mm při opláštění uvnitř oblouku
- 2500 mm při opláštění vně oblouku



### **Zdravotní nezávadnost sádrovláknitých desek :**

Sádrovláknité desky Riflex byly dle platných předpisů shledány jako zdravotně nezávadné.

### **Reakce na oheň :**

Sádrovláknité desky Rigips jsou podle normy ČSN EN 13 501 -1 klasifikovány do třídy reakce na oheň A1.

Další informace získáte na lince technického servisu Rigips:

+420 296 411 800  
+420 724 600 800  
e-mail: [ctp@rigips.cz](mailto:ctp@rigips.cz)

