

## Technický list


**Druh desky:**

- GM-FH2 podle EN 15283-1

**Třída reakce na oheň:**

- A1, nehořlavý materiál

**Vlastnosti:**

- Hladké speciální rouno nezaměnitelné růžové barvy
- Příčná hrana sražená
- Možnost dodání tvarových a frézovaných dílců

**Rozměry:**

- 1250 mm × 2000 mm

**Tloušťky:**

- 12,5 mm, 15 mm, 20 mm, 25 mm

**Popis výrobku:**

Flamtex A1 je protipožární deska třídy reakce na oheň A1 pro spolehlivou a ekonomickou ochranu proti požáru.

**Použití:**

Obklady ocelových konstrukcí

Flamtex A1			
Druh desky	GM-FH2		DIN EN 15283-1
Reakce na oheň	A1, nehořlavý materiál		DIN EN 13501-1
Objemová hmotnost	≥ 900	kg/m <sup>3</sup>	
Součinitel tepelné vodivosti λ <sub>R</sub>	0,30	W/(m·K)	DIN EN 12524
Součinitel difuzního odporu (μ)	10 [-]	suchá deska	DIN EN 12524
	4 [-]	vlhká deska	DIN EN 12524
Teplotní součinitel délkové roztažnosti	1,3 × 10 <sup>-5</sup>	1/K	
Celková absorpce vody	< 10	%	DIN EN 15283-1

**Provedení, rozměry, hmotnosti a informace**

Podélná hrana	HRAK, VK						
Příčná hrana	Sražená						
Tloušťky	12,5	15	20	25	mm		
Rozměrové tolerance	tloušťka	± 0,7	± 0,7	± 0,8	± 1,0	mm	DIN EN 15283-1
Plošná hmotnost	cca 11,5	cca 13,5	cca 18,5	cca 23,0	kg/m <sup>2</sup>		
Standardní šířka/šířky	1250	1250	625/1250	625/1250	mm		
Standardní délka/délky	2000	2000	2000	2000	mm		
Rozměrové tolerance	šířka	+0/-4	+0/-4	+0/-4	+0/-4	mm	DIN EN 15283-1
	délka	+0/-5	+0/-5	+0/-5	+0/-5	mm	DIN EN 15283-1
Pevnost v ohybu	příčně	≥ 210	≥ 252	≥ 336	≥ 420	N	DIN EN 15283-1
	podélně	≥ 537,5	≥ 645	≥ 860	≥ 1075	N	DIN EN 15283-1
Zpracování	V interiéru, rozsah teplot +10 °C až +40 °C. Rel. vlhkost vzduchu: 30 až 80 %. Zpracování podle návodů Siniat. Tmelení stěrkovými hmotami Siniat, například Planfix fresh, Planfix B fresh, Pallas mix, Nida Efekt						
Označení	Podle DIN EN 15283-1 s označením CE						
Obsah nebezpečných látek	Žádný – podle vyhlášky o nebezpečných látkách a Evropské směrnice 1907/2006 EU						
Katalogové číslo odpadu	170802: stavební materiály na bázi sádry, 170904: směsné stavební a demoliční odpady						

Etex Building Performance GMBH  
Scheifenkamp 16  
D-40878 Ratingen

Siniat CZ  
V.P.Čkalova 784/22  
160 00 Praha 6

Technická podpora  
+ 420 702 177 096  
siniat@siniatcz.cz

Podrobné informace o zpracování naleznete  
na našich webových stránkách:  
[www.siniat.cz](http://www.siniat.cz)

Tento technický list slouží výhradně pro informaci o výše popsaném stavebním materiálu. Údaje vycházejí z našich technických znalostí a zkušeností. Vzhledem k variabilitě možných vlivů při zpracování a použití našich výrobků nezprošťují zpracovatele povinnosti provádět vlastní testy a zkoušky a představují pouze obecné pokyny. Nelze z nich tedy vyvozovat právně závazný příslib určitých vlastností nebo vhodnosti pro určitý účel použití. Zpracovatel je povinen respektovat případná ochranná práva a stávající zákony a předpisy a odpovídat za jejich porušení. Vyhražujeme si právo na veškeré změny výrobku, které umožňují nebo vyžadují národní nebo mezinárodní normy.

Stav: duben 2019

