



**POPIS PRODUKTU:**

Protipožární desky **THERMAX®** jsou vhodné zejména pro velké, samonosné a dekorativní zpracování. Charakterizované obzvláště snadným a čistým opracováním. Desky **THERMAX®** jednoduše povrchově upravíte barvou,

papírem, vysokotlakým laminátem, dýhou nebo keramickým obkladem. Odřezky desek **THERMAX®** jsou zcela zdravotně neškodné a jsou recyklovatelné.



**THERMAX® SN / THERMAX® A**

**Technické parametry\***

Klasifikace reakce na oheň (EN 13501-1)	A1		
Reakce na oheň (IMO Res. MSC 307(88) FTP (2010))	Nehořlavé		
Objemová hmotnost	800 kg/m <sup>3</sup> (± 10%)		
Standardní rozměry nebo dle požadavku	2440x1220 mm, 2500x1250 mm, 2800x1250 mm, 3050x1250 mm**		
Tolerance rozměru	± 2,0 mm		
Tloušťka nebo dle požadavku	8**, 10, 12, 16, 19, 22, 25, 28, 30 mm		
Tolerance tloušťky	± 0,3 mm		
Pevnost v ohybu (EN 12089 Var.B)	8 – 12 mm 5,0 MPa	16 – 19 mm 4,5 MPa	22 – 30 mm 4,0 MPa
Pevnost proti vytržení šroubu (EN 320)	8 – 12 mm 25 N/mm	16 – 19 mm 450 N	22 – 30 mm 550 N
Pevnost v tahu (EN 319)	8 – 12 mm 0,4 N/mm <sup>2</sup>	16 – 30 mm 0,45 N/mm <sup>2</sup>	
Rozlupčivost (EN 311)	0,45 N/mm <sup>2</sup>		
Zbytková vlhkost (ex works) (EN 322)	2 – 6 %		

\* Uvedené hodnoty jsou vždy závislé na konkrétní hustotě a poskytují minimální nebo průměrné hodnoty výroby. Bezpečnostní list a manuál jsou k dispozici na vyžádání. Všechna technická data jsou způsobena změnami a doplňky.

\*\* Formát 3050x1250 není dostupný v tloušťce 8 mm.

**Produktové informace**

Tloušťka	Hmotnost na jednotku plochy (cca.)	Desek / paleta
8 mm	7,2 kg/m <sup>2</sup>	100 ks
10 mm	8,5 kg/m <sup>2</sup>	90 ks
12 mm	9,9 kg/m <sup>2</sup>	75 ks
16 mm	12,5 kg/m <sup>2</sup>	60 ks
19 mm	14,3 kg/m <sup>2</sup>	50 ks

Tloušťka	Hmotnost na jednotku plochy (cca.)	Desek / paleta
22 mm	16,1 kg/m <sup>2</sup>	40 ks
25 mm	18,0 kg/m <sup>2</sup>	36 ks
28 mm	20,2 kg/m <sup>2</sup>	30 ks
30 mm	21,6 kg/m <sup>2</sup>	30 ks

**Oblasti použití**

Protipožární desky **THERMAX®** se již mnoho let úspěšně používají. Jako nosné desky se všemi přípustnými obklady k použití jako dekorační protipožární desky při výstavbě interiéru, příp. též v mezinárodním lodním stavitelství. Jejich hlavní předností je nehořlavost, snadné opracování a velký výběr povrchových dekorů. Speciálně jsou vhodné pro stropy obkládané deskami, obklady stěn – únikové cesty, nábytek, dveře, veletržní stavby a obchodní prostory atd. **THERMAX®** nabízí trvalé produkty s dobrou perspektivou v oblasti protipožární ochrany.

Pokud jsou pro určité aplikace nezbytné určité vlastnosti, je nejlepší kontaktovat nás. Neustále rozšiřujeme náš stavební program. Další informace naleznete na adrese [www.thermax.eu](http://www.thermax.eu)



Mineralka d.o.o., NL Austria  
A-3300 Amstetten

T +43.7472.685 66 0  
F +43.7472.685 66 20

Navštivte nás  
[www.thermax.eu](http://www.thermax.eu)

Obsah tohoto katalogu a informace byly poskytnuty v dobré víře, s výjimkou odpovědnosti. Neuplatňují nárok na úplnost. Obsah je poskytován jako pomoc uživatelům produktů Mineralky a dalším prodejčům, kteří jsou plně zodpovědní za jejich činnost. Ustanovení v oficiálním dokumentu jsou pro uživatele právně závazná.