

Dýhované desky SUPALUX®-M

V dnešní době existuje nepřeberné množství materiálů, které jsou k dispozici designérům a architektům, aby docílili svých představ. I tyto materiály však musí splňovat v určitých případech přísné požadavky z hlediska požární bezpečnosti staveb.

Naše firma Promat s.r.o. přináší novinku určenou právě pro oblast designu a architektonického řešení interiérů budov – desky SUPALUX®-M.

Jedná se o kalciumsilikátovou požárně ochrannou desku se speciálními minerálními plnivými odolávající vlhkosti, tvarově stálou velkoformátovou a samonosnou. Hlavně je však výjimečná svými vlastnostmi z hlediska hořlavosti – je nehořlavá s třídou reakce na oheň A1.

Díky tomu je možné bez problémů používat desky SUPALUX®-M i v konstrukcích, kde je použití jiných hořlavých materiálů vyloučeno!

Příkladem je použití v prostorech chráněných únikových cest. Dle projektové normy ČSN 73 0802 – Požární bezpečnost staveb – Nevýrobní objekty musí být požárně dělící konstrukce chráněných únikových cest vždy z konstrukcí druhu DP1. Dále nesmí být v chráněných únikových cestách žádné požární zatížení (tedy žádné hořlavé materiály).

Dle projektové normy ČSN 73 0810 – Požární bezpečnost staveb – Společná ustanovení je konstrukční systém DP1 definován takto:

„Konstrukční části druhu DP1 nezvyšují v požadované době požární odolnosti intenzitu požáru a podstatné složky konstrukcí sestávají:

- a) pouze z výrobků třídy reakce na oheň A1;
- b) nebo také z výrobků třídy reakce na oheň A2, jde-li o objekty s požární výškou



- c) do 22,5 m nebo s vyšší výškou, pokud je v objektu instalováni SHZ ve všech PÚ s požárním rizikem, za vyšší výšku se také považuje druhé a další podzemní podlaží;
 - d) nebo z výrobků třídy reakce na oheň B až F umístěných uvnitř konstrukce mezi výrobky podle a) a b), a to tak, že v požadované době požární odolnosti nedojde ke vzplanutí hmot ve výrobku, na těchto materiálech není závislá stabilita a únosnost;
- d) nebo podle skladeb stanovených v 3.2.3.1 (obvodové stěny) 3.2.3.2 (střešní pláště) a další upřesnění a výjimky v člancích normy.

Výrobky různých tříd reakce na oheň, které z architektonických nebo jiných důvodů jsou na povrchu konstrukčních částí druhu DP1, aniž by zajišťovaly požární odolnost, nejsou předmětem hodnocení druhu konstrukcí.“

■ U desek SUPALUX®-M jsme odzkoušeli různé druhy povrchových úprav – dýhu, CPL fólie, nátěry, stěrky, omítky atd. Všechny tyto druhy povrchových úprav jsou proveditelné a splňují definici konstrukcí druhu DP1.

Dýhované desky SUPALUX®-M jsou však z estetického hlediska na nejvyšší úrovni.

■ Právě dýhované desky SUPALUX®-M jsou určeny pro vytváření velkoplošných interiérových obkladů vysoké kvality s docílením skvělého vzhledu (viz fotografie). Také je možné je použít pro vytváření různých interiérových prvků, výrobu protipožárních dveří a nehořlavého nábytku. Zkrátka všude tam, kde se běžně používají dřevěné materiály.

■ Desky SUPALUX®-M mají také vynikající mechanické vlastnosti umožňující jejich kvalitní zpracovávání. Desky se dají dobře formátovat, lehce brousit i frézovat. Také v nich pevně drží různé kotvicí a spojovací prvky. Podrobné technické informace o deskách SUPALUX®-M získáte v našem technickém oddělení.

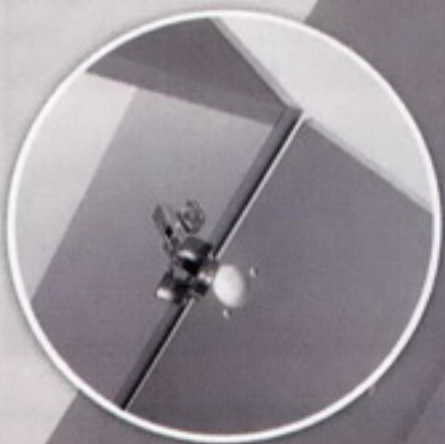
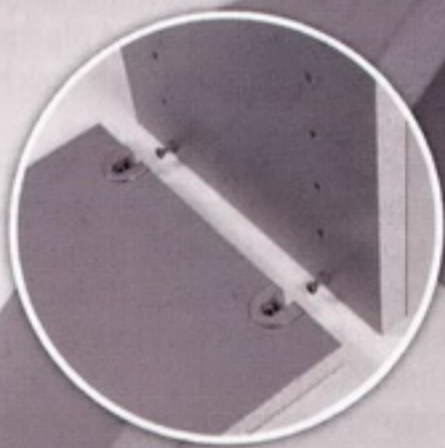
■ V našem technickém oddělení vám také rádi zpracujeme komplexní návrh konkrétního řešení včetně všech konstrukčních detailů.



SUPALUX®-M
Lehká nehořlavá nosná
deska pro dekorativní
vybavení interiéru



SUPALUX®-M



Promat



SUPALUX®-M je:

- ▶ Nehořlavá deska
- ▶ Lehká, nosná, tvarově stálá
- ▶ Možnost různých povrchových úprav (např. dýhování, lakování, povlaky HPC, CPL)
- ▶ Lehce zpracovatelná a obrousitelná

Oblast použití:

- ▶ Interiérové prvky se vzhledem do chráněných únikových cest
- ▶ Nehořlavý nábytek
- ▶ Výroba požárních uzávěrů
- ▶ Vybavení veletržních stánků, obchodních prostor

Promat s.r.o.
V. P. Čkalova 22/784
160 00 Praha 6 – Bubeneč
Telefon +420 233 334 806
+420 224 390 811
Fax +420 233 333 576
GSM 605 PROMAT
606 PROMAT
776 PROMAT
skype promat.praha
promat@promatpraha.cz

www.promatpraha.cz