

ZÁMKOVÉ KOMŮRKOVÉ (DUTINKOVÉ) VLNITÉ DESKY Z POLYKARBONÁTU

MARLON CLICKFIX 1040 - určeno pro sektor **AGRO** a **INDUSTRY**

Jde o zámkové komůrkové desky vyrobené z nerozbitného POLYKARBONÁTU s jednostranným UV filtrem.



Marlon Clickfix 1040 - zámková komůrková (dutinková) polykarbonátová deska. Vyrábí se v síle 40mm se deseti stěnami (devítikomůrková deska) - koeficient prostupu tepla $U=0,99W/m^2K$.

Rozměr desky je 0,5m x 6 nebo 7m (obě délky skladem), ale desky běžně dodáváme i v délce podle požadavku zákazníka (minimální objednávka cca 15 ks desek).

Barva je čirá s vnitřní jemnou strukturou - ledový povrch (skladem). Na objednávku (cca od 20 ks desek) lze dodat i úplně čirou desku. K deskách dodáváme kompletní systém hliníkových profilů, do kterých se celý systém instaluje.

Použití

Desky Marlon Clickfix jsou ideálním materiálem pro tepelně-izolující prosvětlené stěny výrobních hal, tělocvičen, zimních stadionů, tenisových hal, apod.

Široké využití nacházejí desky i v zemědělských stavbách.

Mechanické vlastnosti

Polykarbonátové desky Marlon Clickfix vykazují perfektní mechanické vlastnosti, takže jsou odolné vůči krupobití i ostatním vlivům normálního počasí. Jsou vyrobeny z polykarbonátu, což je prakticky nerozbitný materiál. Z polykarbonátu se vyrábí také čelní reflektory automobilů, kojenecké láhve, nerozbitné kryty strojů, okna letadel, ponorek, kosmických lodí.

Desky Marlon Clickfix mají teplotu použití stabilně do 100°C, nárazově krátkodobě až do 130°C.

Požární vlastnosti

Marlon Clickfix má podle ČSN 73 0863 - **index šíření plamene i=0mm/min**

Marlon Clickfix má podle ČSN 73 0865 - **hořící ani nehořící neodkapává ani neodpadává**

Marlon Clickfix má podle ČSN 73 0862 (od 2008 norma neplatí - pouze informativní) - **hořlavost C1**

Marlon Clickfix má podle ČSN EN 13501-1:2007 - **třída reakce na oheň - B,s1,d0**

Odolnost vůči chemikáliím

Polykarbonát je termoplast. Jako každá umělá hmota může být citlivý na vliv mnoha chemikálií včetně běžných čistících prostředků. Polykarbonát v žádném případě nesmí přijít do kontaktu s organickými rozpouštědly nebo barvami. Bližší údaje o chemické odolnosti polykarbonátu Marlon Clickfix naleznete v Technickém listu nebo kontaktujte svého prodejce.

Životnost desek Marlon Clickfix

Desky mají jednostranný UV filtr, který chrání materiál desek proti škodlivému vlivu slunečního záření (UV záření způsobuje u většiny plastů rozpad jejich molekulárních vazeb - křehnutí).

Desky nekřehnou, nežloutnou, ani nijak výrazně nestárnou jako ostatní plasty.

Trvanlivost polykarbonátových desek Marlon Clickfix je ve střední Evropě cca 25-35 let.

Záruka

Polykarbonátové desky Marlon Clickfix mají **záruku 10 let na nerozbitnost běžným krupobitím** (viz přesné znění záručních podmínek).

Polykarbonátové desky Marlon Clickfix mají **záruku 10 let, že nedojde k poklesu světelné propustnosti o více než 6%** proti původní hodnotě (viz přesné znění záručních podmínek).