

# ONGROFOAM

## dosky z vypeneného PVC

ONGROFOAM sú voľne vypenené dosky z PVC. Výhodou voľne vypenených dosiek je ich hustota, ktorá je polovičná v porovnaní s kompaktnými doskami, preto sú mimoriadne ľahké a dobre spracovateľné všetkými bežnými technológiami. Dosky ONGROFOAM sú určené na digitálnu potlač na zariadeniach flatbed, na sietotlač a takisto na aplikovanie samolepiacich fólií. Pritom odolávajú kyselinám, zásadám a všetkým bežným čistiacim prostriedkom.

Biele dosky ONGROFOAM odolávajú vplyvom počasia, preto sú vhodné aj pre exteriérové použitie. Sú zvlášť vhodné pre signmaking na výrobu reklamných tabulí, transparentov, dekorácií, veľtržných, výstavných a propagačných stánkov, displejov, okrem toho na výrobu písmen, dopravných tabulí, informačných systémov a taktiež sa dajú použiť v stavebníctve na výstavbu vnútorných architektonických prvkov a sanitárneho nábytku.

Zvuková a tepelná vodivosť vypenených dosiek ONGROFOAM je nízka, preto majú dobré zvukovo a tepelne izolačné vlastnosti, pritom sú ťažko horľavé. Dosky neobsahujú ťažké kovy a vďaka stabilizačnému systému na báze cínu nemajú škodlivé účinky na ľudské zdravie ani na prírodu.

### Štandardné skladové formáty

Farba	Rozmer	Hrúbky v mm
Biela	1000 x 2000 mm	2,3,4,5
	1220 x 2440 mm	2,3,4,5
	1560 x 3050 mm	2,3,4,5,6,8,10
	2020 x 3050 mm	3,4,5,6,8,10
Farebné	1560 x 3050 mm	3,6
Tolerancie hrúbok S		±(0,1+0,05.S)

Poznámka: Po dohode dodávame dosky ONGROFOAM aj v iných formátoch a prírezoch.

### Tabuľka technických dát

Vlastnosti	Jednotka	DIN	Hodnoty
Pevnosť v tahu	Mpa	53 455	> 10
Ťažnosť	%	53 455	> 10
Modul pružnosti	Mpa	53 457	~ 700
Vicat B	° C	53 460	~ 70
Koeficient lineárnej tepelnej rozťažnosti	K-1	53 752	~ 0,75.10 <sup>-4</sup>
Tepelná vodivosť	W (m.K)	52 612	~ 0,14
Horľavosť		4102 CSE RF NFP 92-501 BS 476 Part 7	B2, B1 Class 2 M2 Class 2
Nasiakavosť	% DIN	53 495	< 0,2
Chemická odolnosť	odoláva kyselinám, zásadám a všetkým bežným čistiacim prostriedkom		



Obchodné zastúpenie pre Slovensko a Českú republiku

**RP REMAPLAST**

e-mail: info@remaplast.sk  
OS BA - tel: 02/63838525,-29  
stredisko-ba@remaplast.sk

www.remaplast.sk  
OS KE - tel: 055/6461911  
stredisko-ke@remaplast.sk