

ONDUPLAST® COLOR

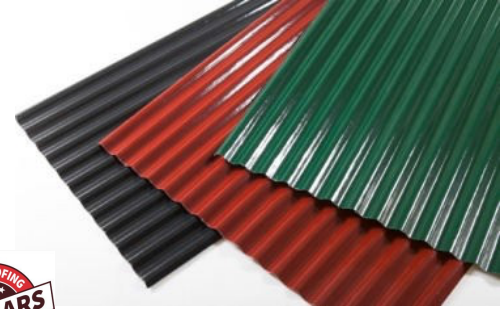
MŰSZAKI ADATLAP

Nem átlátszó, színes táblás bordázott poliészter lemez

ANYAG / ALKALMAZÁS

Az Onduplast® Color nem átlátszó színes táblás bordázott üvegszálerezősítésű poliészter lemez. A termék bejegyzett védjegyű, külső felületét izoftál gyanta és speciális poliészter fólia védi, amely magas kopás-, illetve UV-állóságot biztosít a lemeznek.

Az Onduplast® Color táblás lemez hullámos vagy trapéz profilú. A lapok könnyűek, ellenállóak és tartósak, megfelelnek a függőleges és vízszintes tetőfedés bármely követelményének. Könnyen felszerelhető, erózióval és vegyszerekkel szemben ellenálló. Ideális minden típusú kerti épülethez, valamint mezőgazdasági projektekhez.



MŰSZAKI JELLEMZŐK

Erősítés:	Üvegszál												
% üvegszál	≥25% (belső metódus)												
Súly	1,2 kg/m ²												
Vastagság:	0,7 mm (UNI EN 1013)												
Sűrűség:	1,4 g/cm ³ (belső metódus)												
Színek:	vörös, szürke, zöld												
Felületi védelem:	A külső felület speciális izoftál gyantával (Gelcoat) védett, amely a meleg laminálás következtében az üvegszálerezősítésű poliészter felülethez ragad. Különösen stabil a légköri anyagokkal szemben, ütésállósága az idővel megőrzi szerkezeti és funkcionális integritását, nincs felületi kopás/erózió.												
Alkalmazási hőmérséklet:	-40°C - +120°C												
Öngyulladási hőmérséklet:	+ 400 °C felett												
Tűzellenállás:	'F' tűzosztály, nem csepeg (EN 13501-1)												
Hővezető képesség (λ):	0,22 W/mK (ASTM C177)												
Hőátadás (U):	220 W/m ² K (1 mm vastagság)												
Termikus lineáris tágulás:	3 x 10 ⁻⁵ °C ⁻¹ (UNI EN 1013)												
Keménység Barcol:	55 ÷ 60 (UNI EN 59)												
Fényáteresztés:	0% teljesen átlátszatlan lemez												
Szakítószilárdság:	5,5 ÷ 6,5 GPa (UNI EN ISO 527-4/2/2)												
Víznyelés:	< 1%												
Vegy anyagokkal szembeni ellenállóképesség:	A lemezek tulajdonságait az alább felsorolt savak az alábbi koncentrációkban nem változtatják meg. Minden egyéb változás az oldatok koncentrációjától és a 30°C- 50°C közötti vizsgálati hőmérséklettől függ. <table border="0"> <tr> <td>Ecetsav</td> <td>⇒ 10%</td> <td>Kénsav</td> <td>⇒ 30%</td> </tr> <tr> <td>Klórsav</td> <td>⇒ 35%</td> <td>Etilalkohol</td> <td>⇒ 95%</td> </tr> <tr> <td>Salétromsav</td> <td>⇒ 10%</td> <td>Benzol</td> <td>⇒ 30%</td> </tr> </table>	Ecetsav	⇒ 10%	Kénsav	⇒ 30%	Klórsav	⇒ 35%	Etilalkohol	⇒ 95%	Salétromsav	⇒ 10%	Benzol	⇒ 30%
Ecetsav	⇒ 10%	Kénsav	⇒ 30%										
Klórsav	⇒ 35%	Etilalkohol	⇒ 95%										
Salétromsav	⇒ 10%	Benzol	⇒ 30%										

ALKALMAZÁS

Az Onduplast® Color táblák felrakása az ereszcatornától kezdve alulról felfele egészen a gerincig történik. A hosszanti és szélességi vágásokhoz használjon sarokcsiszolót. A lapok telepítését kezdje alulról, balról vagy jobbról az uralkodó széliránynak megfelelően. A tartólécek távolsága a tető hajlásszögétől függ. >15°(27%) tetőlejtésnél 61 cm, 10°-15°(17%-27%) tetőlejtésnél 45 cm a javasolt léctávolság. A táblák átfedése, átlapolása oldalirányban 1-2 hullám, a végeknél pedig minimum 20 cm (10% alatti tetőlejtés esetén a min. átfedés 25 cm). A csavarok furat átmérője legalább 3 mm-rel nagyobb legyen, mint maga a csavar, lehetővé téve így a hőtágulást. A lapokat a megfelelő rögzítő csavarok alkalmazásával acél vagy fa gerendákra és blokk-lemez szerkezetekre lehet ráfektetni és rögzíteni. Ügyeljen arra, hogy a lyukak elfedéséhez megfelelő méretű tömítéseket és alátéteket használjon. (külön kapható sinus illetve trapéz profilú távtartó, csavar, alátét zett)

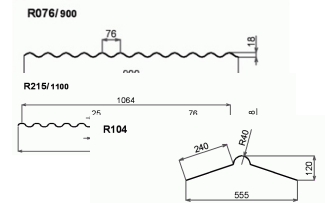
Az Onduplast® Color táblák nem járhatók!

PROFIL/MÉRET/ SZÍN

sinus 76/18 200 x 90 cm

trapéz 76/18 200 x 110 cm

szín: vörös, zöld, szürke



KIEGÉSZÍTŐK

GERINCELEM (nem átlátszó, színben a lemez színével megegyező üvegszálerezősítésű poliészter)

vörös, szürke színben kapható

UNIVERZÁLIS CSAVAR vagy

RÖGZÍTŐ SZETT 70-76/18 (távtartó + csavar) trapéz – 25 db/ csomag

GARANCIA

A 10 éves Onduline garancia az időjárásállóságra érvényes, amennyiben a terméket az Onduline által ajánlott kiegészítővel szerelték fel és teljes mértékben betartották a telepítési útmutatóban foglaltakat.

A műszaki adatlapon szereplő információk a jelenlegi vizsgálatokon és tapasztalatokon alapulnak, és amennyire tudomásunk van róla helyesek és pontosak.

Az információknak nincs minőségbiztosítási jelentése, mivel a foglalkoztatási feltételek nincsenek közvetlen az ellenőrzésünk alatt. Az építőanyag megválasztásának meg kell felelnie a hatályos törvényi rendelkezéseknek és követelményeknek. Az üvegszálerezősítésű poliészter tetőfedő lemezek nem járhatók. A telepítést és karbantartást a biztonsági szabályok valamint a felrakási útmutatóban leírtak betartásával kell elvégezni