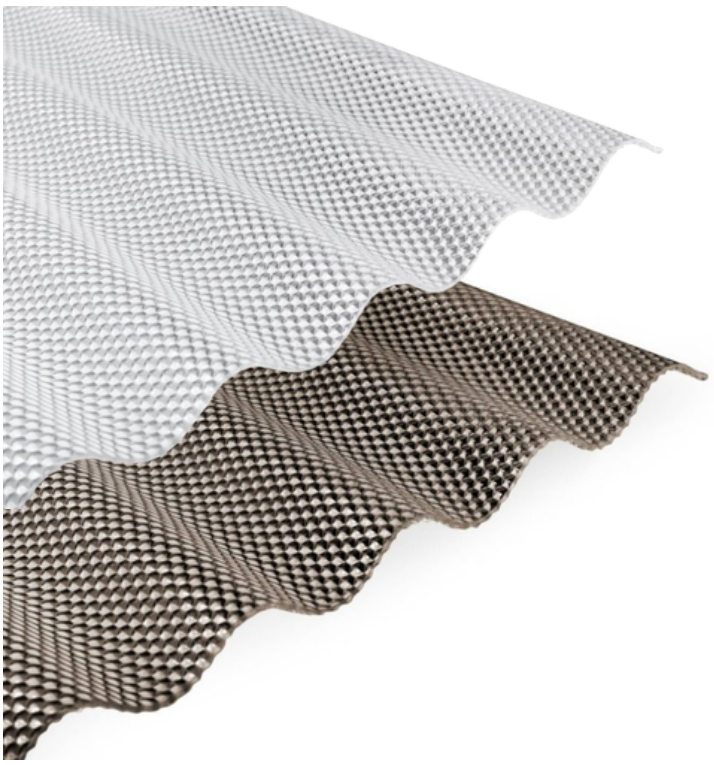
COVERNIT

TECHNICKÝ LIST

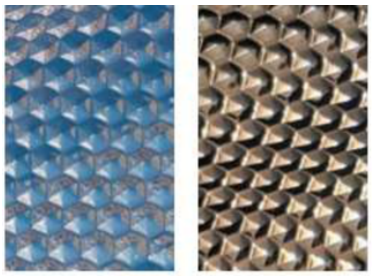
POLYKARBONÁTOVÁ VLNITÁ DOSKA WBH STRONG

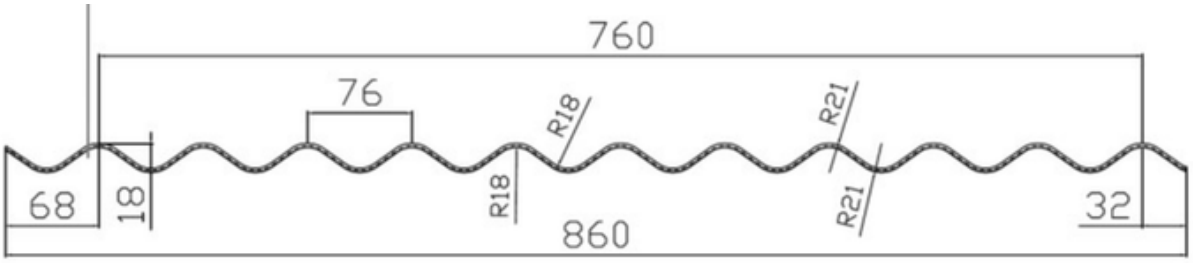


SK

POLYKARBONÁTOVÁ VLNITÁ DOSKA WBH STRONG

Polykarbonátová doska s diamantovou štruktúrou, vysokou odolnosťou a UV ochranou. Dosky sú určené na zastrešenie pergol, parkovacích státí a terás.





SK

Základné technické údaje

Profil	76/18 mm (vlna)
Hrúbka	2,8 mm
Šírka	1045 mm
Čistá šírka (po prekrytí)	0,98 m
Hustota	1,2 g/cm^3
Farebné varianty	Číra, bronzová
Priepustnosť svetla	87 % číra, 33 % bronzová
Teplota priehybu pri zahrievaní	135 °C (1,82 MPa)
Pevnosť v ťahu pri medze klzu / pri pretrhnutí	62 MPa / 65 MPa
Pevnosť v ohybe	93 MPa
Ťažnosť pri medze klzu / pri pretrhnutí	6 % / >70 %
Modul pružnosti v ťahu / v ohybe	2300 MPa / 1890 MPa
Tvrdosť podľa Rockwella	118 R Scale
Teplotný rozsah použitia – krátkodobé pôsobenie	-50 až +120 °C
Teplotný rozsah použitia – dlhodobé pôsobenie	-50 až +100 °C
Lineárna tepelná rozťažnosť	6,5 × 10^{-5} cm/cm·°C
Tepelná vodivosť polykarbonátu	0,21 W/m·K
Horľavosť (DIN 4102)	B1

Vyššie uvedené informácie majú všeobecný charakter. Každý používateľ je povinný overiť vhodnosť použitia výrobku na zamýšľaný účel. Informácie uvedené v tomto technickom liste vrátane odporúčaní na použitie výrobku vychádzajú zo znalostí a skúseností výrobcu s výrobkom. Tento výrobok môže mať rôzne spôsoby použitia a môže byť použitý aj v rôznych prostrediach a za rôznych okolností, ktoré nemôžeme ovplyvniť. Dodávateľ ani výrobca nenesú zodpovednosť za výsledky (priame ani nepriame škody) nesprávneho použitia tohto výrobku.