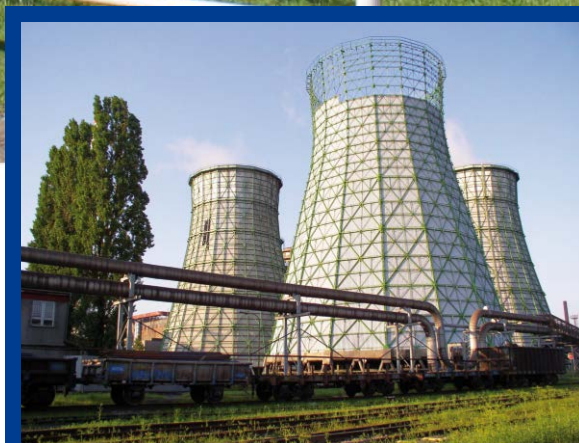


NEZREZIVÍ

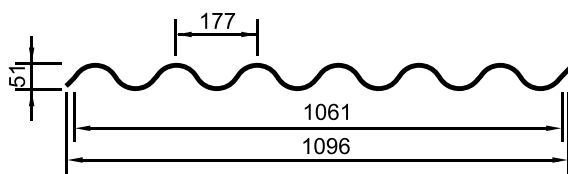


ELYONDA®

- ZÁRUKA 20 LET NA FUNKČNOST V LIBOVOLNÝCH PODMÍNKÁCH
- NÍZKÁ HMOTNOST, DÉLKA AŽ 12,5M, LAŽOVÁNÍ AŽ 2 M
- KVALITNÍ UV OCHRANA
- VÝROBA NA MÍRU V PROFILU VLNA A TRAPÉZ

PAMA
STŘECHY • PROSVĚTLENÍ • IZOLACE

R 177/51 - 1096



■ tabulka únosnosti:

VLNA 177/51 VZDÁLENOST PODPĚR, 3 PODPĚRY, KOEF. BEZPEČNOSTI 1,5

Tloušťka	Váha g/m ²	1000 mm	1200 mm	1400 mm	1600 mm	1800 mm	2000 mm
1,5 mm	2 800 g	749	515	367	284	x	x
1,7 mm	3 200 g	860	597	440	337	269	x
1,85 mm	3 500 g	948	659	484	371	282	x
2,0 mm	3 800 g	1 036	720	528	404	304	254
2,2 mm	4 200 g	1 124	781	572	437	329	272

ELYONDA je krytina, která nikdy nezreziví. A to ani, když ji odřete, provrtáte, nebo položíte přímo na rezivou ocelovou konstrukci vepřínů, či chladicí věže. Pokud vás z důvodu koroze zklamal trapézový plech, nebo máte z koroze obavy, tak jde o jednoznačnou volbu. Elyonda je vyrobena z pryskyřice stabilizované proti působení UV záření a je probarvena v celé tloušťce materiálu. Ještě navíc je povrch opatřen kvalitní UV ochranou pro prodloužení životnosti. Odhadovaná životnost je 40-50 let, záruka 20 let.

Elyonda se vyrábí v délkách na míru, v profilu vlna a trapéz, v cihlově červené, světle šedé a antracitové barvě. Prosvětlení lze realizovat tvarově a materiálově kompatibilní prosvětlovací krytinou ELYPLAST. Desky Elyonda jsou netoxické, tvarově stálé, pružné, lehké a snadné k montáži. Na český trh jsme již dodali více než 300 000 m² této krytiny. Výrobce je italská firma Brianza Plastica, která vyrábí sklolaminát již od roku 1962 a je špičkou ve svém oboru.

■ použití:

- Zastřešení a opláštění zemědělských staveb.
- Chladicí věže, chemické provozy, sklady hnojiv a soli.
- Oplocení, dělicí stěny.
- Lze pokládat na jakoukoli konstrukci.

■ služby:

- Návrh vhodného technického řešení.
- Zaměření, kladečský plán, dodání materiálu.
- Zajištění montáže zkušenými řemeslníky.



cihlově červená

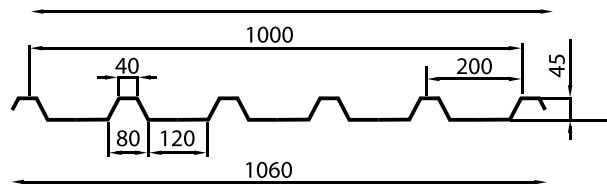


světle šedá



antracit

R 200/40 - 1060



■ tabulka únosnosti:

TRAPÉZ 200/45 VZDÁLENOST PODPĚR, 3 PODPĚRY, KOEF. BEZPEČNOSTI 1,5

Tloušťka	Váha g/m ²	1000 mm	1200 mm	1400 mm	1600 mm	1800 mm	2000 mm
1,5 mm	2 800 g	689	465	327	249	x	x
1,7 mm	3 200 g	800	547	400	302	244	x
1,85 mm	3 500 g	888	609	444	336	257	x
2,0 mm	3 800 g	976	670	488	369	279	244
2,2 mm	4 200 g	1 064	731	532	402	304	262

■ vlastnosti:

Profil:	trapéz 200/40 - 1060, vlna 177/51 - 1096
Délka:	na míru do 12,5 m
Tloušťka:	(1,5 1,7 1,85 2,0 2,2) mm
Hmotnost:	(2,7 3,0 3,5 3,8 4,2) kg/m ²
Barva:	světle šedá, cihlově červená, antracit
Průsvitnost:	0%
Absorpce vody:	0,2% po 48 hodinách (nenasákavá)
Prostup světla:	0%
Absorpce vody, nasákavost:	0,2% po 48 hod. namáčení
Tepelná odolnost:	-60°C až +140°C
Tepelná roztažnost:	2 - 2,5 x 10 ⁻⁵ °C
Tepelná vodivost:	0,22 W/m ² K
Třída reakce na oheň:	D
Broof:	t1
Neodkapávání:	splňuje dle ČSN 730865

■ složení:

Matrice:	ortohtalová pryskyřice stabilizovaná proti UV
Plnivo:	oxid hlinitý
Výztuž:	skelné vlákno, asi 20% hmotnosti
Ochrana UV:	Gelcoat 300gr/m ² , Melinex 389

■ odolnost vůči agresivnímu prostředí při 30°C až 50°C:

- 10% kyselina octová
- 10% kyselina dusičná
- 35% kyselina chlorovodíková
- 30% kyselina sírová
- 30% benzol
- 95% ethanol
- 30% roztok amoniaku
- 50% chlorid amonný