



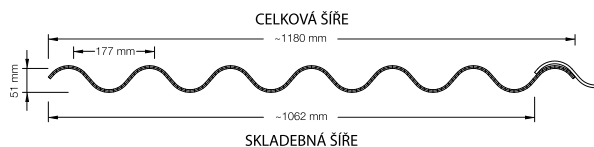
PAMALITE

- ORIGINÁLNÍ RECEPTURA S 20% PROPUSTNOSTÍ SVĚTLA ZAMEZUJE PŘEHŘÍVÁNÍ
- IDEÁLNÍ ROZPTYL SVĚTLA DO CELÉHO PROSTORU
- IZOLAČNÍ VLASTNOSTI 6 MM DUTINKOVÉHO POLYKARBONÁTU
- UV OCHRANA, ZÁRUKA 10 LET
- VÝROBA V PROFILU VLNA/TRAPÉZ S TERMICKÝM ZATAVENÍM KONCŮ

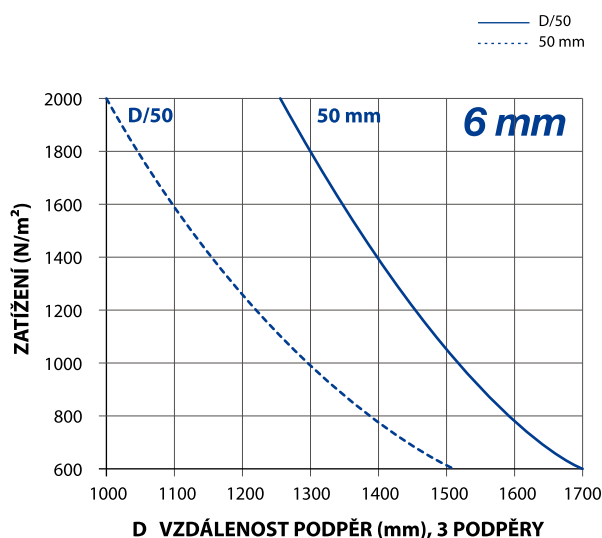
R 177/51 - 1097



R177/1180



■ graf únosnosti:



PAMALITE je rovnoměrně průsvitná krytina z dutinkového polykarbonátu tloušťky 6mm. Průsvitnost krytiny byla vyladěna na 20% tak, aby bylo zajištěno maximální prosvětlení a přitom nedocházelo k přehřívání objektu (nevytvářel se skleníkový efekt). Průsvitnost byla na 20% nastavena po diskuzích s odborníky a následně verifikována pozitivní zpětnou vazbou z desítek realizací. Krytina je primárně určena pro zastřešení stájí, ale vhodná je i pro jízdárny, venkovní prosvětlené přístřešky a opláštění stěn. Částečná tepelná izolace odpovídající 6 mm dutinkovému polykarbonátu zamezuje u větraných objektů kondenzaci na spodní straně krytiny (u uzavřených, nevětraných a vytápěných objektů ke kondenzaci docházet může).

Krytina PAMALITE je lehká, tvarově stálá, pružná a netoxická. Vyrábí se v délkách na míru, doporučená maximální délka desek je s ohledem na tepelnou roztažnost materiálu 7 m. Desky jsou dodávány na míru s termicky zatavenými konci. V místě napojení desek po spádu dochází v rozích desek k tomu, že se pokládají čtyři 6 mm silné desky na sebe. K eliminaci tohoto provádíme šikmé seříznutí rohů desek s termickým zatavením tak, aby si krytina lépe sedla.

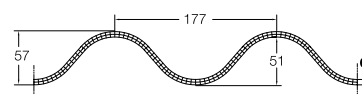
Z hlediska nejčastějšího použití na zastřešení stájí krytina nejlépe charakterizuje slogan: „Pod střechou, jako na pastvě“. Když jsme se ptali prvního investora, jak je s krytinou spokojen, tak řekl: „Krávy jsou evidentně spokojené. Mají volný přístup na pastvu, a když svítí, jdou se ráno napást, pak se přes den vrátí do stáje a k večeru jdou zpět na pastvu. Do staré stáje se jim vracet nechtělo a raději hledaly stín venku.“

■ použití:

- Prosvětlené zastřešení stájí, jízdáren, skladovacích a výrobních objektů.
- Venkovní přístřešky, rampy, opláštění stěn.
- Prosvětlení cemento-vláknité krytiny Eternit a v profilu trapéz i sendvičových panelů.
- Skvěle vypadá i na pergolách.

■ služby:

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



■ vlastnosti:

Profil:	vlna 177/51 - 6 - 1097
Délka:	na míru, maximální doporučená délka 7 m
Tloušťka:	6 mm, dutinkový třístěn
Ukončení dutinek:	zatavení, seříznutí rohů zatavením
Hmotnost:	2,0 kg/m ²
Barva / průsvitnost:	PAMALITE 20% opál 65% čirá 75%
Tepelná odolnost:	-40 °C / + 130 °C
Prostup tepla (U):	3,4 W/m ² K
Tepelná roztažnost:	6,5 x 10 ⁻⁵ °C
Třída reakce na oheň:	Bs1d0
Broof:	-
UV ochrana:	ANO

