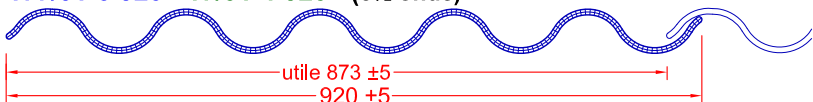
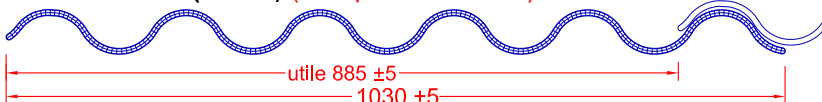


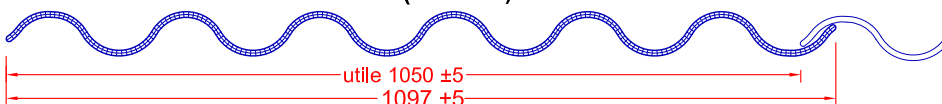
177/51-6-920 17/51-4-920 (5½ onde)



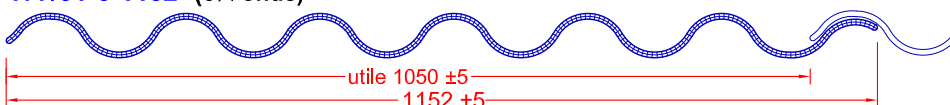
177/51-6-1030 (6 onde) (solo per Danimarca)



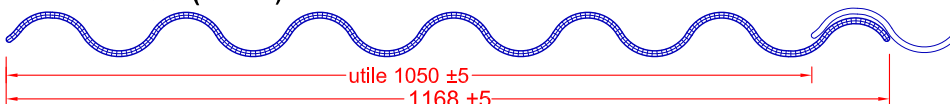
177/51-6-1097 17/51-4-1097 (6½ onde)



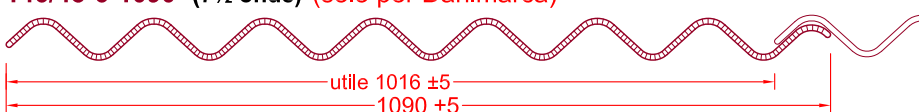
177/51-6-1152 (6¾ onde)



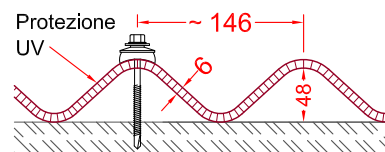
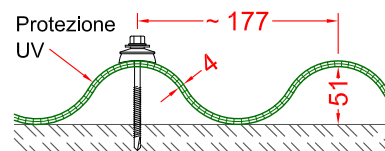
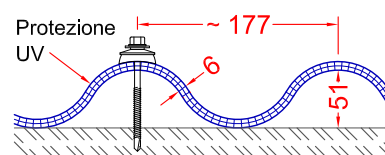
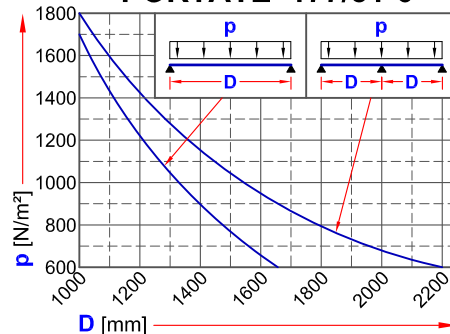
177/51-6-1168 (7 onde)



146/48-6-1090 (7½ onde) (solo per Danimarca)

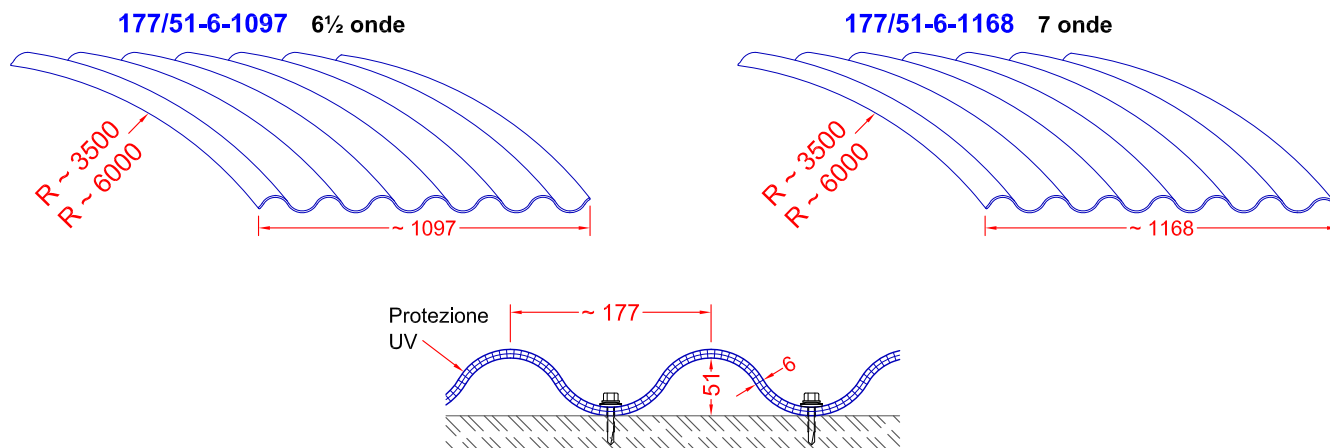


PORTATE 177/51-6



DATI TECNICI		177/51-6	177/51-4	146/48-6	
Passo onda / Altezza onda		177 / 51	177 / 51	146 / 48	mm
Spessore		6	4	6	mm
Numero pareti		3	3	2	
Larghezze prodotte		920-1030 (D)-1097-1152-1168	1097	1090 (D)	mm
Lunghezze		a richiesta, max. 12000		1220	mm
Raggio minimo di curvatura a freddo		12000			mm
Peso		~ 2,0	~ 1,5	~ 2,0	kg/m²
Trasmittanza termica (U)		3,40	3,88	3,70	W/m²K
Trasmmissione luce		Neutro trasparente satinato (*)	~ 74	~ 76	%
		Opalino (prodotto a richiesta) (*)	~ 62	~ 64	%
Dilatazione termica		0,065			mm/m K
Temperatura d'impiego permanente		-40 / +120			°C
Estremità alveoli termosaldate - Taglio d'angolo diagonale a richiesta				(D) = articolo prodotto solo per Danimarca	
(*) colori standard; altri colori prodotti a richiesta per quantità				n.p. = articolo non prodotto	

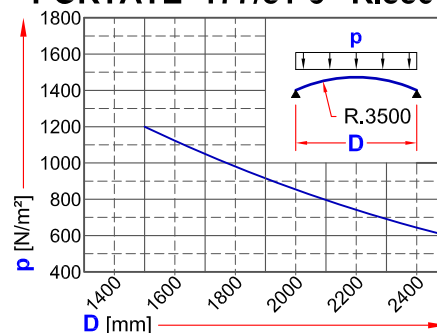
ACCESSORI	Descrizione	
	Tampone parapasseri sagomato in PE espanso L=2000 mm	pz
	Vite autopercorante per acciaio lunga - per onda alta	pz
	Rondellona con guarnizione	pz
	Supporto d'onda	conf. 100 pz



GEOMETRIA

Curvato a caldo	Esempi L	R.3500		R.6000		
		D	H	D	H	
	3800	3590	495	3720	295	mm
	3500	3330	420	3435	250	mm
	3000	2885	310	2955	185	mm
	2500	2430	215	2470	130	mm
	2100	2050	155	2080	90	mm
	1830	1795	115	1815	70	mm
	1530	1505	80	1520	50	mm
	1220	1205	50	1210	30	mm

PORTATE 177/51-6 R.3500



DATI TECNICI		177/51-6	
Passo onda / Altezza onda		177 / 51	mm
Spessore		6	mm
Numero pareti		3	
Larghezze per curvatura		1097 - 1168	mm
Lunghezze (L) per R.3500		a richiesta, max. 4000	mm
Lunghezze (L) per R.6000		a richiesta, max. 4000	mm
Peso		~ 2,0	kg/m ²
Trasmittanza termica (U)		3,40	W/m ² K
Trasmmissione luce	Neutro trasparente satinato (*)	~ 74	%
	Opalino (prodotto a richiesta) (*)	~ 62	%
Dilatazione termica		0,065	mm/m K
Temperatura d'impiego permanente		-40 / +120	°C
Estremità alveoli termosaldate - Taglio d'angolo diagonale a richiesta			
(*) colori standard; altri colori prodotti a richiesta per quantità			

ACCESSORI	Descrizione	
	Tampone parapasseri sagomato in PE espanso L=2000 mm	pz
	Vite autopercorante per acciaio corta - per onda bassa con rondella con guarnizione	pz
	Vite autopercorante per acciaio lunga - per onda alta	pz
	Rondellona con guarnizione	pz
	Supporto d'onda	conf. 100 pz

VOCE di CAPITOLATO

Lucernario piano / Lucernario curvo R=3500 mm / R=6000 mm / Copertura (1) con lastre ondulate estruse in policarbonato alveolare 3 pareti **(2)** UV protetto su un lato, con estremità alveoli termosaldate, aventi **onda 177/51 (2)**, **spessore .. mm (3)**, **larghezza .. mm (3)**, **trasmissione termica $U \leq .. W/m^2K$ (3)**, **colore .. (3)**, **tamponi parapasseri in PE espanso, guarnizioni e quanto altro necessario per la perfetta tenuta nel perimetro (4)** (tipo **AKRALUX Onda** di Akraplast Sistemi).

- 1) in alternativa: scegliere il tipo di applicazione.
- 2) eccetto il profilo a 2 pareti Onda 146/48.
- 3) in alternativa: valori in relazione al tipo di lastra prescelta - vedere tabella **DATI TECNICI**.
- 4) accessori non necessari per le tettoie aperte.

GARANZIE

Le lastre **AKRALUX Onda** sono protette sul lato esterno contro l'azione raggi UV con additivo in coestrusione. In Europa hanno **GARANZIA 10 ANNI** dalla data di vendita contro ingiallimento e danni da eventi atmosferici (grandine, ecc). Per i paesi extraeuropei la garanzia può avere durata diversa. Per ulteriori dettagli richiedere copia del certificato di garanzia.

CERTIFICAZIONI

Le lastre **AKRALUX Onda** sono certificate per la **reazione al fuoco** secondo la norma europea EN 13501-1 nella **Classe B s1 d0**. Per ulteriori dettagli e per le certificazioni in altri paesi richiedere copia dei rispettivi certificati.

RESISTENZA agli AGENTI CHIMICI

Raccomandiamo di consultarci per le compatibilità con i prodotti chimici.

AVVERTENZE per la POSA

Posare le lastre con il lato UV-Protetto rivolto verso l'esterno.
Pendenza minima raccomandata per applicazione in copertura a falda 4° (7%).
Per eventuali tagli utilizzare seghe con lame per metallo a denti fini.
Procedure ed attrezzi di posa come per le lastre ondulate in fibrocemento.
Utilizzare viti con rondelle di guarnizione in EPDM o altri materiali policarbonato-compatibili; eseguire fori con diametro superiore al diametro della vite per consentire i movimenti termici.
Quando necessario, utilizzare silicone neutro policarbonato-compatibile.

CURA e MANUTENZIONE

Si raccomanda di non stoccare le lastre esposte al sole ed alle intemperie senza adeguata protezione.
Si consiglia di pulire le lastre regolarmente, per rimuovere la patina creata dalla polvere e dagli inquinanti atmosferici.
Per la pulizia utilizzare acqua fredda o tiepida e (se del caso) detersivi neutri; non utilizzare panni abrasivi, acqua calda e detersivi chimici; evitare la pulizia quando i pannelli sono surriscaldati dal sole.

Clausola di responsabilità: tutte le indicazioni e la consulenza tecnica fornita sono rese in buona fede e secondo le proprie migliori conoscenze; tuttavia, non avendo alcun controllo sull'altro uso dei propri materiali, si declina qualsiasi responsabilità per le loro applicazioni. Le indicazioni non dispensano l'acquirente dall' eseguire i propri controlli per determinare la rispondenza dei materiali e delle procedure di posa alle proprie esigenze ed alle norme vigenti.

AKRAPLAST Sistemi si riserva il diritto di apportare modifiche ai propri prodotti ed ai contenuti del presente fascicolo senza preavviso.