

CURVATURA DEI PANNELLI

I pannelli di facciata Parklex FACADE sono pannelli planari e rigidi, tuttavia, possono essere curvati fino ad ottenere determinati raggi di curvatura.

Il raggio di curvatura dipenderà dallo spessore del materiale: minore è lo spessore, più facile sarà ottenere curve chiuse, di raggio inferiore.

Raggio di curvatura	Spessore consigliato	Distanza tra le tavole
< 1,00 m	Impossibile curvare il pannello	--
1,00 m – 5,00 m	3 mm	≤ 150 mm
5,00 m – 10,00 m	6 mm	≤ 300 mm
10,00 m – 20,00 m	8 mm	≤ 400 mm
> 20,00 m	10 mm	≤ 450 mm

Come si può vedere nella tabella, installando i pannelli su di una struttura curva, bisogna ridurre la distanza tra i profili. Deve essere ridotta anche la distanza tra il centro di fissaggio e l'angolo. Questa distanza deve essere compresa tra i 15 e i 25 mm.

Non devono essere usati pannelli da 3 e 6 mm di spessore, tranne in casi eccezionali.

Questa tavola è valida solo per la curvatura nel senso della venatura e per un pannello standard di 2,44*1,22mm.

La curvatura del pannello deve essere realizzata nel senso della venatura e l'unico sistema di fissaggio permesso è quello meccanico per mezzo di viti o rivetti.