

VLF FRIEDRICH VON LIEN oHG

Kunststoffe Lichtelemente für Dach und Wand

Verlegehinweise PVC-Lichtplatten

- Lagerung:** VLF-PVC-Lichtplatten nie im Stapel der direkten Sonneneinstrahlung aussetzen !! **Hitzestau - Brennglaseffekt**
Vor Nässe und mechanischen Belastungen schützen, sowie stets mit einer lichtundurchlässigen Folie abdecken. Niemals einzelne Platten auf dem Boden, Rasen Pflasterung etc. lagern
- Bearbeitung:** Grundsätzlich mit einem stumpfgeschliffenen Bohrer oder Stufenbohrer bei geringer Umdrehungszahl vorbohren. **Bohrloch 3-5mm grösser als der Schraubendurchmesser !** Die PVC-Platte kann sich bis zu **5mm/lfm** ausdehnen. Zum Sägen ein feingezahntes Sägeblatt verwenden oder Flex mit handelsüblichen Trennscheiben. Beim Schneiden darauf achten, dass die Platte nicht vibriert, sonst könnten Risse in der Platte auftreten.
- Verlegung:** **Bedarf an Schrauben/Abstandhalter 8 Stk. per m²**
Unterkonstruktion **immer hell halten** z.B. weisses uv-beständiges Abdeckband oder Aluminiumklebeband. Das gilt auch für Überlappungsbereiche bei Verlegung mit dunklen Dachplatten. Die Mindestdachneigung beträgt **7 Grad**. Platten jeweils mit mindestens einer vollständigen Überlappung verlegen. Verlegung immer entgegen der Hauptwetterrichtung. Bei Benutzung von Dichtbändern/ Silikon immer darauf achten, dass diese hell und uv-beständig, bzw. PVC-verträglich sind ! Um eine Verschmutzung im Überlappungsbereich vorzubeugen, empfiehlt sich eine Versiegelung mit PVC-verträglichem Silikon. Die VLF-PVC-Lichtplatte niemals als doppel-schalige Konstruktion verwenden. **-Hitzestau -**
- Merksatz:** **Alles was von oben durch die Lichtplatte sichtbar ist - Pfetten usw - stets mit Alu-Klebeband abkleben, wenigstens hell halten.**
- Befestigung:** **Dach:** Wellplatten/ Spundwandplatten Verschraubung mit Abstandhalter
Verschraubung stets auf dem Wellenberg/ Hochsicke
Wand: Grundsätzlich im Wellental/ Tiefsicke verschrauben.
Überlappung im Längsstoss: mind. 200 mm

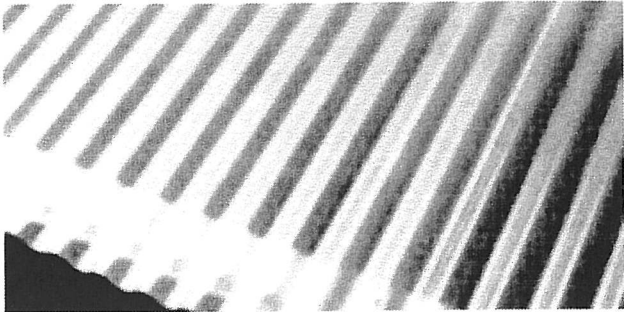
Profil	Pfettenabstand		Riegelabstand		Befestigung Wellenberg/-tal
	Dach		Wand		
	75 kg/m ²	100 kg/m ²	75 kg/m ²	100 kg/m ²	
70/18	800 mm	500 mm	1000 mm	800 mm	1. 4. 7. usw.
76/18	800 mm	500 mm	1000 mm	800 mm	1. 4. 7. usw.
177/51	1200 mm	1000 mm	1400 mm	1400 mm	1. 3. 5. oder 1. 3. 4. 6.
130/30	1000 mm	700 mm	1200 mm	1000 mm	1. 3. 5. usw.

- Sie hören von uns -

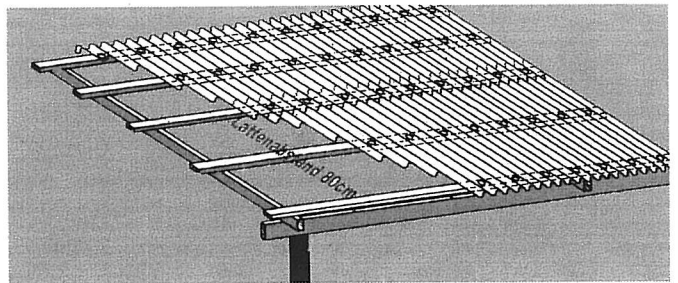
VLF FRIEDRICH VON LIEN oHG

Kunststoffe Lichtelemente für Dach und Wand

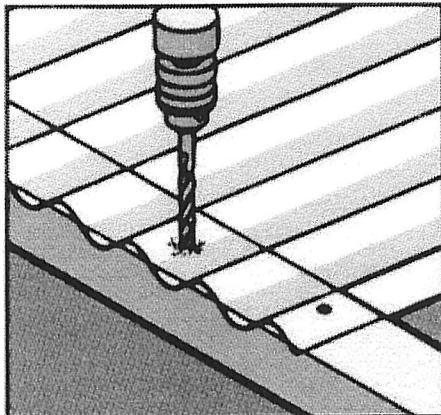
Einige wichtige Punkte bei einer VLF-PVC Lichtplattenverlegung:



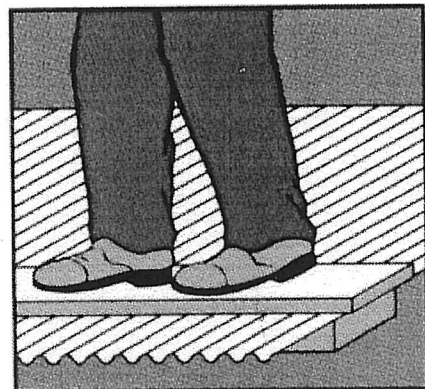
Unterkonstruktion hell halten !



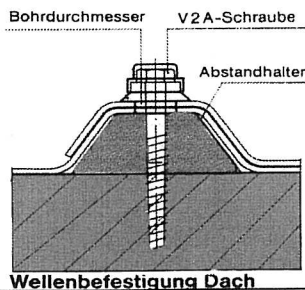
Lattenabstand max. 80 cm!



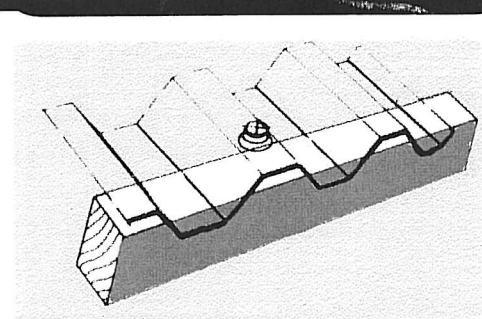
Größer als Verschraubung bohren !



Nur mit Laufbohlen begehrbar!



Verschraubung mit Abstandhalter !



Dachneigung mind. 7° !

Zur fachgerechten Verlegung siehe VLF-Verlegeanleitung PVC-Lichtplatten !

-Sie hören von uns-

Friedrich von Lien oHG
VLF - Kunststoffe

Moordamm 4
27404 Zeven

Telefon
04281/9515-0

Telefax
04281/951550

PC-Schnittstellen
04281/950680

Gerichtsstand
Zeven