

# Verlegeanleitung Terraprotect

## Fugendichtungsband für WPC

### Ⓓ Technische Information zur Verlegung

Das Fugendichtband sollte umgehend nach dem Verlegen der Dielen eingedrückt werden. Achten Sie bei der Verarbeitung unbedingt darauf, dass das Band beim Eindrücken in die Fuge nicht in die Länge gezogen wird. Das Band zieht sich sonst nach einiger Zeit wieder zusammen und ist dann zu kurz. Lassen Sie das Fugendichtband pro Laufmeter Fugenlänge etwa 10 mm länger. Die Überlänge sollte an beiden Enden gleichmäßig überstehen. Terraprotect verändert, wie alle Materialien die Temperaturschwankungen ausgesetzt sind, seine Länge. Ca. 1 Jahr nach der Verlegung sind keine Veränderung mehr zu erwarten und die überstehenden Enden können abgeschnitten werden. Der Abstand der Unterkonstruktionshölzer sollte nicht größer als 400 mm sein, da es sonst durch eine starke Biegung der Terrassendielen durch Belastung zu einem Herausdrücken des Bandes kommen kann. Abstand zwischen den Dielen mindestens 6 mm. Bei Verwendung von Terracon® Clipper ist der Einsatz nur bedingt möglich. Die Anwendung ist ausschließlich bei Terrassendecks, die mit WPC- oder thermisch behandelten Dielen verlegt worden sind, möglich. Die verlegten Dielen sollten kein Quell- und Schwindverhalten aufweisen! Außerdem ist auf eine ausreichende Unterlüftung (mind. 8 cm) des Terrassenbodens zu achten.

### ⒼB Technical information:

TERRACON® Terraprotect joint sealing tape should be immediately pressed into position after laying the boards. When using the tape, it is essential to ensure that the tape is not pulled lengthways when pressed into the joint. Otherwise, the tape will pull back again after a short time, making it too short. Allow an extra 10 mm of joint sealing tape per running metre of joint length. The excess should overlap evenly at each end. Like all materials subject to fluctuations in temperature, Terraprotect changes its length. After approximately one year after laying, no further changes are to be expected and the overhanging ends can be removed. The gap between the boards in the substructure should not be greater than 400 mm, otherwise pronounced bending of the patio decking under a load can cause the tape to be pushed out. Spacing between the boards at least 6 mm. Application is limited when using Terracon® Clippers. This can only be used with decks made with WPC- or thermally treated boards. The installed boards may not exhibit any shrinking or swelling! In addition, make sure to maintain adequate ventilation from below (min. 8 cm) the deck flooring.

### Ⓕ Informations techniques:

Cette bande d'étanchéité doit être posée tout de suite après la pose des dalles. Au cours de la pose, veuillez impérativement à ce que la bande ne soit pas étirée en longueur quand vous l'enfonchez dans la jointure : dans le cas contraire, la bande se rétracterait après un certain temps et serait trop courte. Laissez env. 10 mm de plus par mètre linéaire de longueur de bande d'étanchéité. La longueur de bande excessive doit dépasser aux deux extrémités de manière égale. La longueur du Terraprotect varie, comme celle de tous les matériaux exposés à des variations de température. Elle ne variera plus au bout d'environ 1 an après la pose et vous pourrez alors couper les bouts qui dépassent. La distance entre les planches de la sous-construction ne doit pas excéder 400 mm au risque de voir la bande sortir du fait de la forte courbure des dalles sous l'effet de la sollicitation. Distance entre les dalles : au moins 6 mm. Ne peut être utilisée que dans certaines conditions en accompagnement de Clippers Terracon®. Son utilisation n'est possible que pour les dessus de terrasses sur lesquels sont posées des lames en WPC ou traitées thermiquement. Les lames posées ne doivent pas avoir tendance à gonfler ou à se rétracter. Il faut de plus veiller à une ventilation suffisante (au moins 8 cm) du sol de la terrasse par dessous.

### Ⓘ Informazioni tecniche:

Il nastro sigillante per commessure deve essere fatto aderire immediatamente dopo la posa delle tavole. Durante l'operazione di posa, prestare particolare attenzione a non tirare il nastro nella direzione della lunghezza, mentre viene fatto aderire alla commessura. In caso contrario, esso si restringerà dopo breve tempo e risulterà troppo corto. Assicurarsi quindi che per ogni metro di commessura, esso sia 10 mm più lungo. Il nastro deve sporgere della stessa misura a entrambe le estremità. Come tutti i materiali soggetti a oscillazioni di temperatura, Terraprotect modifica la propria lunghezza. Dopo circa 1 anno dalla posa non sono più previsti allungamenti e le estremità rimanenti possono essere tagliate. La distanza dalla sottostruttura in legno non deve superare i 400 mm, poiché la pronunciata flessione delle tavole da terrazzo in seguito al peso applicativi causerebbe un'estrusione del nastro. La distanza tra le tavole deve essere di almeno 6 mm. Se si utilizzano i clipper Terracon®, è possibile servirsi del nastro solo se necessario. L'utilizzo è possibile solo per basi da terrazzo coperte con tavole in WPC o a trattamento termico. Le tavole posate non devono essere soggette a rigonfiamento e ritiro! È inoltre necessario assicurare una sufficiente sottoaerazione (min. 8 cm) della tavola.