

PRESCRIZIONI PER LA POSA

REGULATION FOR THE INSTALLATION

Il WPC va sempre posato con una pendenza di 10 mm al metro nella direzione longitudinale delle tavole per facilitare lo scolo dell'acqua ed evitarne il ristagno. Il materiale assorbe circa lo 0,3% d'acqua e con le variazioni di temperatura si possono avere delle normali dilatazioni e contrazioni delle doghe posate; per questo motivo la posa deve essere effettuata lasciando 15 mm di distanza dalle partenze e almeno 5 mm tra le teste. Questo permetterà alla pavimentazione di "muoversi" naturalmente a seconda dei normali sbalzi di temperatura senza alterare la struttura.

Inoltre bisogna tener conto della temperatura al momento della posa: se la stessa viene effettuata in un periodo caldo (20/25 gradi) potremo ridurre le distanze citate in quanto con la riduzione della temperatura il materiale tenderà a contrarsi e viceversa per permettere questa dilatazione.

La componente plastica, in ambienti e condizioni particolari, può generare campi elettrostatici; questa caratteristica implica che ci si un'adeguata messa a terra e di conseguenza il magatello si consiglia di posarlo fissato alla struttura o sottofondo sottostante. In caso di presenza di guaine isolanti o strutture analoghe verificare sempre la possibilità di forarli senza causare danni.

Si sconsiglia la posa del WPC in ambienti umidi ed al tempo stesso permanentemente all'ombra, e/o scarsamente ventilati. Questo accorgimento vale anche per evitare la formazione di muffe.

Altro aspetto di cui tener conto è l'interasse del magatello che non dovrà mai superare i 35 cm; questo implica un utilizzo di 4 ml di magatello al mq. e nr. 25 clips di fissaggio.

Il WPC non andrà mai posato a colla o fissato alla struttura con viti e/o chiodi e senza camera di ventilazione sottostante.

Altro consiglio utile per l'installatore è quello di utilizzare il meno possibile piccoli ritagli ai bordi della struttura in quanto le clips non bloccano la doga alla struttura sottostante per permettere i piccoli movimenti strutturali; se strettamente necessario, si consiglia l'utilizzo di piccole quantità di colla poliuretanic per evitarne lo scivolamento all'esterno.

Ultimo aspetto molto importante di cui tener conto è che la posa va preferibilmente effettuata "a cassero regolare mezzo/intero", mischiando le tavole prima della posa, così da evidenziare l'effetto legno dovuto a leggere discromie. Si utilizza il doppio magatello all'incontro delle teste delle doghe posandole con sporgenza massima dalla struttura sottostante mai superiore a 5 cm.

WPC must always be installed at an inclination of 10 mm by meter longitudinal to the planks In order to permit the drainage of the water and to avoid stagnation. The product can absorb the 0,3% of water and it is subject to the changes of temperature which may cause the planks to expand or shrink according to the natural phenomenon; for this reason you must install the product leaving at least 15 mm from the starting point and 5 mm between the heads. This device allows the flooring to move naturally according to the normal temperature changes without changing its structure.

When you are about to install you must always check the temperature of the area: if it is warm (20-25 degrees) the above mentioned distances can be reduced because, when the temperatures will lower, the material will shrink and the same will happen vice versa.

The plastic element can generate electrostatic fields in specific environments and conditions; the existence of this feature is the reason why it is important that there is an adequate grounding system, and therefore we suggest that the keel must be installed fixed to the structure below. Where you have an insulated flooring or a similar structure you must be careful not to make any damage when you drill it.

The flooring should not be installed in damp areas, which are permanently in the shade, or little ventilated. This precaution is valid also to avoid the making of funguses.

Another important feature that must not be forgotten is the centre to centre distance between the two keels; this should never be above 35 cm, this means that you should use 4 mt keels per sqm and 25 fixing clips.

WPC must never be glued or fixed to the surface with screws or nails and not installed where there isn't a ventilation area below. We also suggest to try not to cut the decking on the sides because it would reduce the grip of the clips that allow the light structural movements; if strictly necessary you could use small quantities of polyurethane glue to avoid them slipping out.

Last but not least, the installation should be done following the bridge deck laying system, mixing the planks before the usage so to highlight the wood effect given by the color differences. The installation must be made using two keels at the meeting of the heads and avoiding to protrude over the under structure for more than 5 cm.