SCHEDA TECNICO INFORMATIVA

C.P.A. S.R.L.

PAVIMENTAZIONI IN LEGNI COMPOSITI MOD. DECOWOOD

C.P.A. srl
Via Don Demetrio Castelli, 71 - 12060 RODDI (CN)
Tel. 0173.615693 - Fax 0173.620922
www.cpa-piscine.it
cpa@cpa-piscine.it

Ver.00 – 2016-06-29

Descrizione

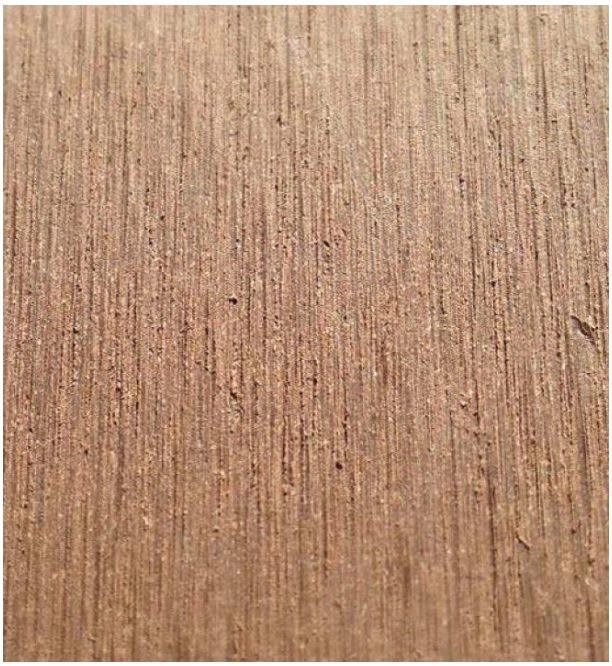
Décowood è il frutto di una tecnologia moderna di sintesi tra legno e plastica.
Resistente fino a 25 anni dalla posa, questo prodotto offre tutto il design e il tatto del legno naturale senza alcun bisogno di manutenzione nel tempo. Proprio perché imputrescibile, è assolutamente immune da qualsiasi tipo di aggressione esterna: da quelle naturali come insetti, termiti, funghi e altri microrganismi, pioggia, grandine, neve e raggi UV, a quelle chimiche, come acidi diluiti e soluzioni saline o clorate.

Décowood è:

- Un'ottima alternativa eco-sostenibile ai legni tropicali
- Altamente resistente all'acqua e all'umidità
- Anti-scheggiamento
- Due tipi di superficie nello stesso profilo (un lato liscio e un lato venato)
- Tutto il calore e l'estetica del legno naturale
- Non soggetto all'ingrigimento del colore tipico dei legni naturali
- Estremamente durevole, non marcisce
- Riciclabile dopo l'utilizzo
- Facile da montare
- Facile da pulire

Colori e finiture

DECOWOOD grigio pietra



DECOWOOD marrone tropical

Caratteristiche tecniche

Dimensioni	23 x 146 x 2900 mm
Resistenza alla trazione	15 MPa
Durezza	68
Calcolo di rottura a flessione statica	24 MPa
Densità	1.2 g/cm^3
Peso m^2	18.63 kg
Modulo di elasticità	ca. 13000 MPa
Colore	Marrone Tropical / Grigio Pietra

ISTRUZIONI DI POSA

Vi invitiamo a rispettare strettamente le istruzioni di installazione fornite così da poter godere della propria pavimentazione senza alcun problema negli anni.

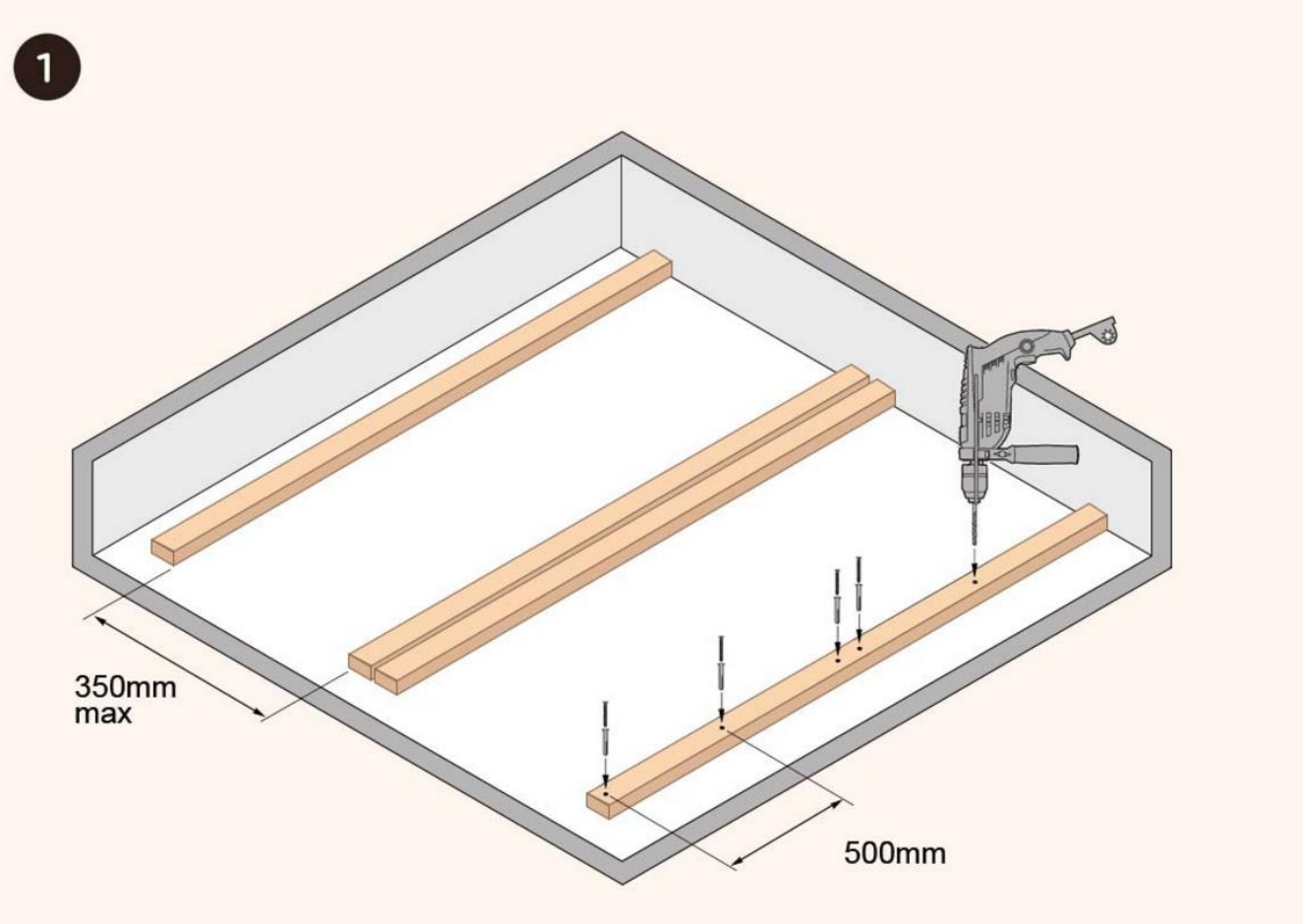
Informazioni generali

Décowood è un materiale composito formato da legno e componenti sintetici. Essendo il legno un prodotto naturale, piccole differenze di colore possono evidenziarsi. Décowood è soggetto a un leggero schiarimento del colore nelle prime settimane dopo la posa, dopodichè il colore si assesta.
Tutto ciò conferisce alla pavimentazione un piacevole effetto naturale e non comporta alcun detrimento alla durabilità e alla qualità del prodotto.

- Si raccomanda di utilizzare solo gli accessori originali, mantenendo le distanze e le dimensioni prescritte nelle istruzioni di installazione.
- Per evitare lo sprofondamento o la deformazione del pavimento è necessario provvedere a rendere il suolo piatto e stabile.
- Per quel che riguarda la lunghezza, la larghezza e lo spessore, tenete in considerazione l'espansione del materiale.
- Il contatto diretto tra le doghe di pavimento e l'erba o il suolo deve essere evitato.
- Si raccomanda di non montare Decowood con temperature inferiori a 0° gradi.
- Per permettere all'acqua di defluire e quindi impedirne il ristagno è importante installare il pavimento con una pendenza intorno all'1%, su un suolo stabile e privo di erba. Per ottenere ciò si consiglia di usare dei panni di tessuto-non-tessuto prima di montare la sottostruttura.
- Una adeguata ventilazione al di sotto del pavimento è importante: per permettere la circolazione dell'aria è necessaria un minimo di 2,5 cm di distanza tra il suolo e la sottostruttura.

Decowood non è un materiale carrabile.

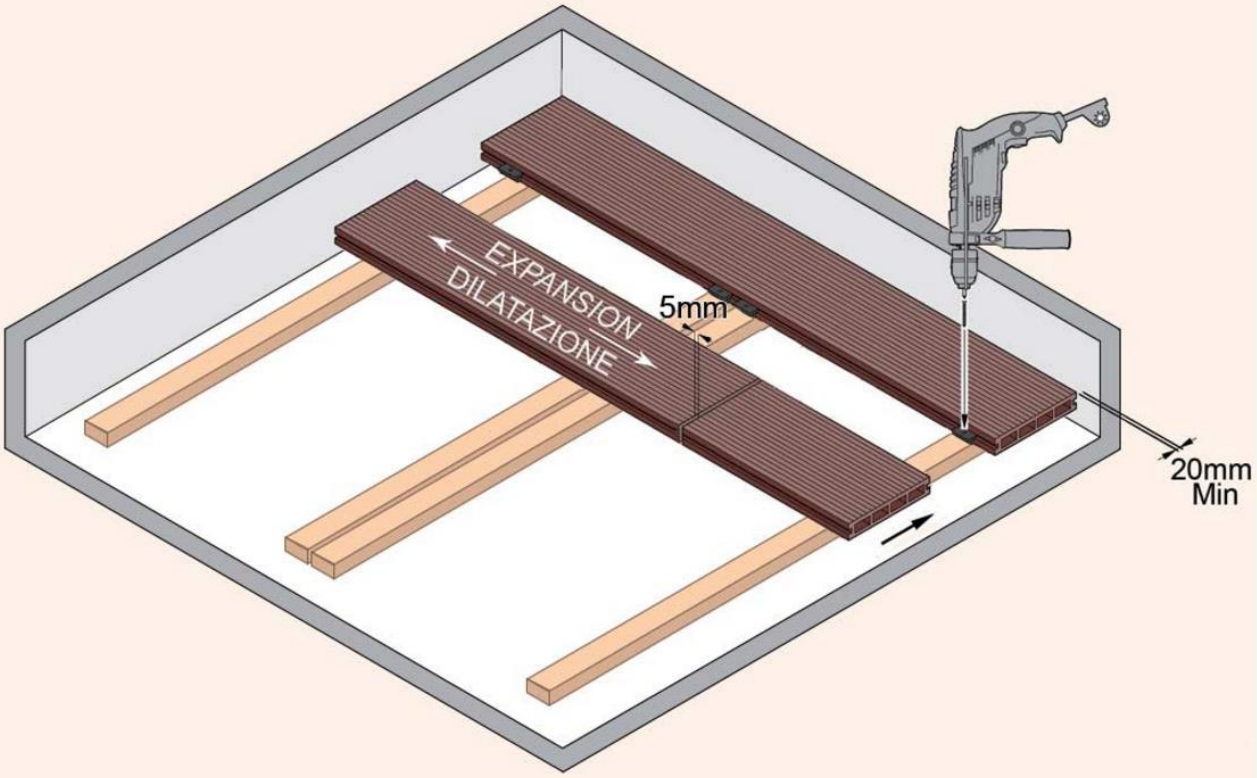
I. INSTALLAZIONE DEI MAGATELLI



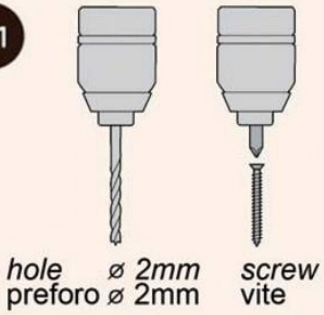
- I magatelli in Décowood sono utilizzabili solo in caso di posa su cemento. In generale e comunque in tutti i casi di posa su suolo instabile o non forabile si raccomanda di utilizzare magatelli in legno durevole, creando una struttura portante tramite controventature e doppia orditura (vedi Istruzioni di posa legno naturale).
- I magatelli devono essere fissati al cemento tramite viti o tasselli ogni 50 cm (Fig. 1).
- L'interasse tra magatelli non deve essere superiore a 35 cm. Nel caso si desiderasse installare la pavimentazione in diagonale sarà necessario ridurre l'interasse tra i magatelli a 20-25 cm.
- Le doghe tra i 35 cm e gli 80 cm devono essere sostenute da tre magatelli di sottostruttura: prevedere tale accorgimento in fase di progettazione e posa dei magatelli. Se il magatello non è sufficientemente largo per alloggiare due clip è necessario raddoppiare i magatelli dove due estremità delle doghe si incontreranno perché ogni estremità deve obbligatoriamente essere sostenuta dalla sottostruttura e fissata a essa con due clip dedicate.
- Nel caso di uso di magatelli in Décowood, si ricorda che anche i magatelli dilatano, è pertanto necessario lasciare una distanza laterale di almeno 8 mm, e di almeno 15 mm sulle giunzioni di testa.
- Qualora il montaggio avvenisse su suolo instabile (es. ghiaia, terra, sabbia) o su superficie non perforabile, fare riferimento alle relative metodologie di posa indicate nella pagina Istruzioni di posa legno naturale.

II. PROCEDURA DI INSTALLAZIONE DELLA PAVIMENTAZIONE

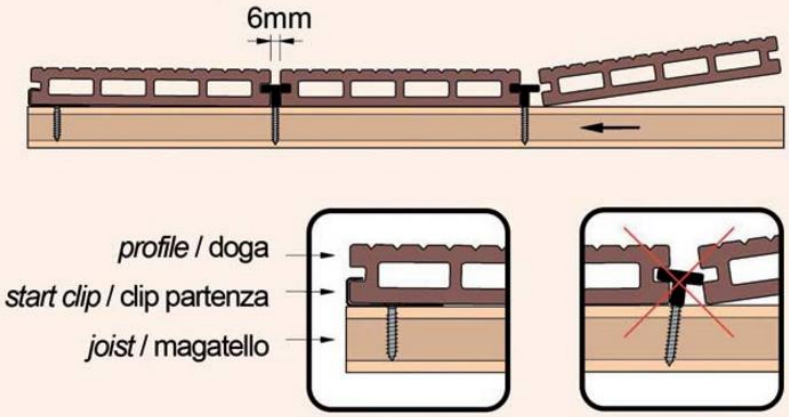
2



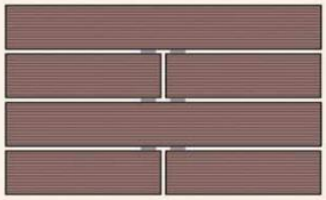
2.1



2.2

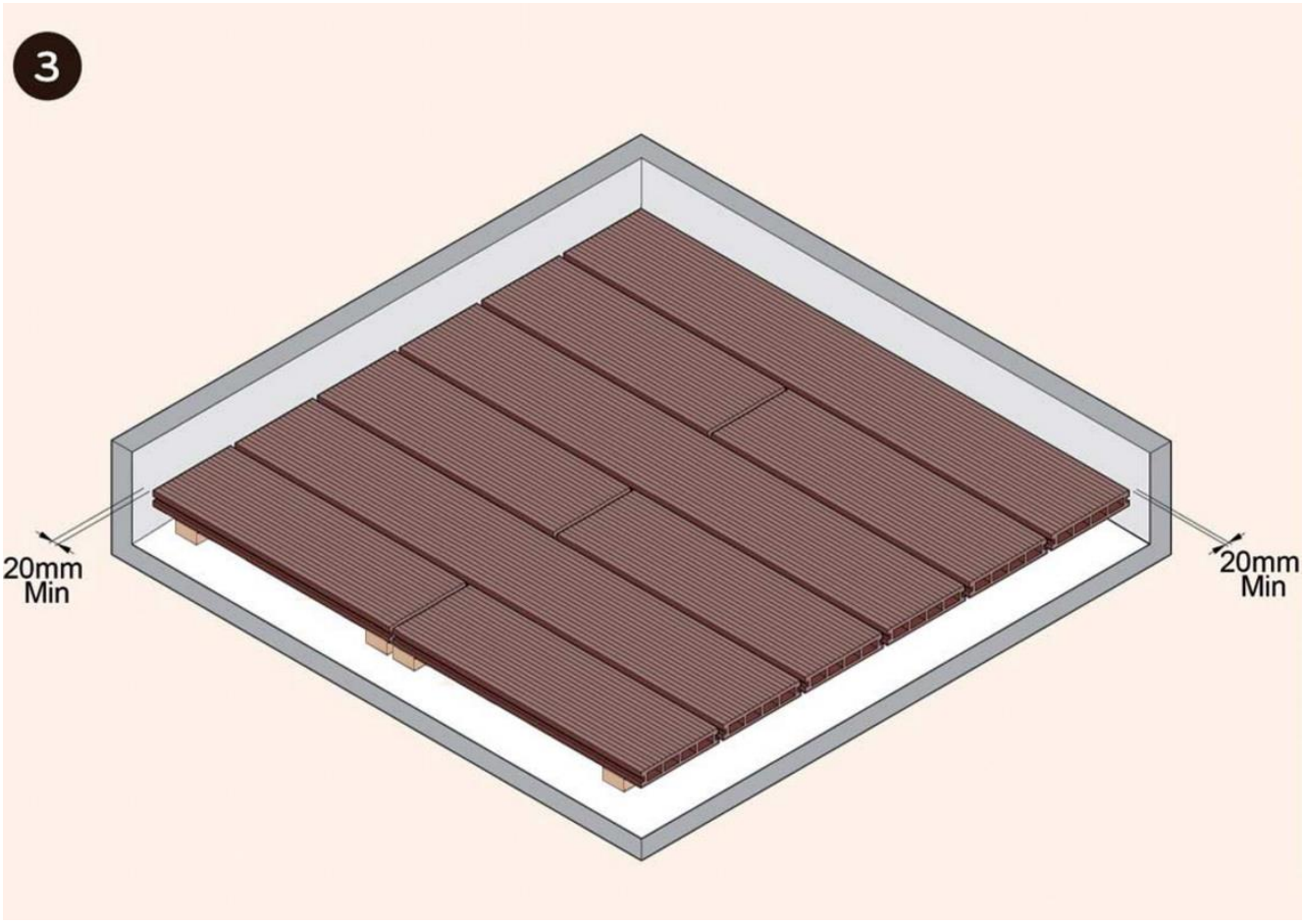


2.3

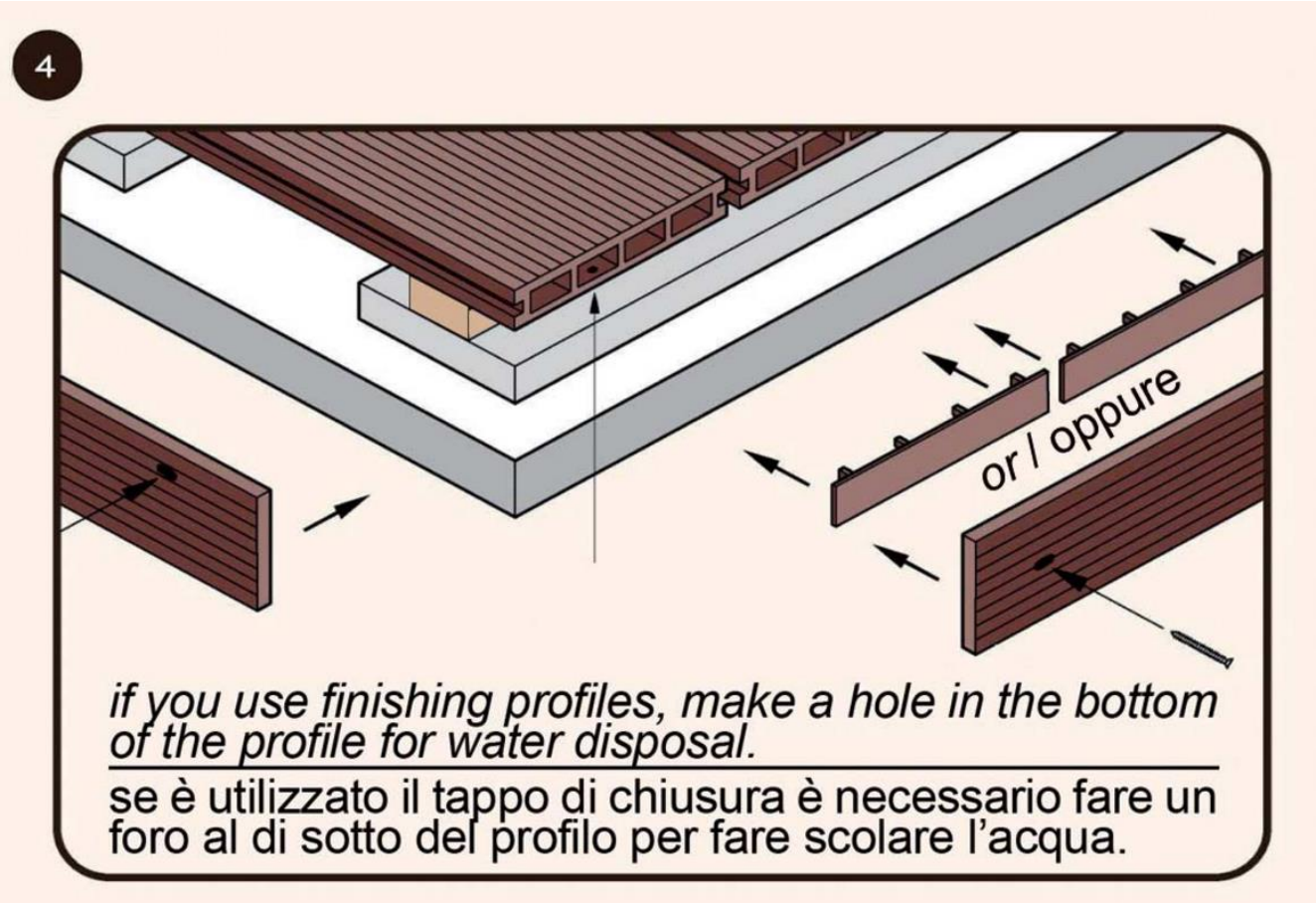


BOARDS MUST BE FIXED WITH CLIPS IN CORRESPONDENCE WITH EACH JOIST.
EVERY BOARD END MUST BE FIXED WITH TWO CLIPS. IF NECESSARY, DOUBLE THE JOIST.

LE DOGHE DEVONO ESSERE FISSATE CON CLIP IN CORRISPONDENZA DI OGNI MAGATELLO.
OGNI ESTREMITÀ DELLE DOGHE DEVE ESSERE FISSATA CON DUE CLIP. SE NECESSARIO, RADDOPPIARE IL MAGATELLO.



- Si ricorda di lasciare sempre uno spazio di almeno 2 cm da muri o altri ostacoli (Fig. 2 e 3) per poter permettere la dilatazione del materiale.
- La distanza tra due estremità delle doghe deve essere di 6 mm mentre lateralmente è determinata dalle clip.
- Le estremità delle doghe non possono eccedere il magatello di oltre 5 cm
- Installare la prima doga con l'apposita clip di partenza/chiusura.
- Per fissare le clip è necessario fare un preforo con una punta da 2,5 mm e svasare per evitare che il magatello possa creparsi o rompersi (Fig. 2.2).
- Inserire la prima doga e proseguire allo stesso modo con le clip di fissaggio.
- Per ottenere una migliore finitura potete utilizzare i tappi di chiusura o la cornice in Décowood (Fig. 4); in questo caso sarà necessario forare la parte inferiore della doga in modo da consentire la ventilazione all'interno della doga.
- Le doghe devono essere fissate con clips in corrispondenza di ogni magatello. Le teste di due doghe non devono mai condividere le stesse clips, ma al contrario ogni testa delle doghe deve essere fissata al magatello con due clips ad essa dedicate. Se necessario, raddoppiare il magatello.



III. Manutenzione ordinaria

Le pavimentazioni in Décowood possono essere pulite con una semplice spazzola oppure con acqua ad alta pressione. In quest'ultimo caso è necessario mantenere una distanza di almeno 30 cm dalle doghe. Nel caso si rendesse necessario strofinare intensamente, potrebbe evidenziarsi in seguito una differenza nel colore sulla superficie trattata. Ciò avviene perché il colore naturale riemerge temporaneamente, ma nel tempo tenderà nuovamente a schiarirsi. Se davvero necessario, è possibile usare un sapone neutro ma abbiate cura di non usare un detergente che possa incidere sulla componente sintetica del materiale.
È sconsigliato apporre oggetti troppo caldi come barbecue, pentole bollenti, torce o simili sulla pavimentazione senza l'utilizzo di protezioni.

Note:
- Le informazioni contenute nel presente documento possono variare a discrezione del redigente, senza preavviso, contestualmente alle modifiche del prodotto in oggetto al presente documento: sarà onere del cliente all'atto dell'ordine verificare la persistente corrispondenza del prodotto alla scheda informativa.
- Eventuali schemi tecnici riprodotti nel presente documento hanno valenza puramente informativa e non sono validi ai fini normativi.