



SPC FLOORING

CATALOGO GENERALE

ALGEMENE CATALOGUS

KERLUX è un marchio di pavimentazioni viniliche specializzato nella commercializzazione di SPC (Stone Polymer Composite) con sistema a innesto click. KERLUX è in grado di offrire un prodotto che presenta tutti i vantaggi dei pavimenti vinilici tradizionali, dotato di caratteristiche superiori e del design più avanzato, prestando il miglior servizio possibile.

KERLUX è un marchio appartenente a Novalam Innovación, un gruppo industriale che ha sede nella provincia di Castellón, Spagna.



KER
LUX

KERLUX is een merk vinyl vloerbedekking gespecialiseerd in het op de markt brengen van SPC (Stone Polymer Composite) met kliksysteem. KERLUX biedt een product met alle voordelen van traditioneel vinyl, dat bovendien superieure eigenschappen heeft, met een zeer geavanceerd design en de best mogelijke service.

KERLUX is een merk van Novalam Innovación, een bedrijvengroep uit de Spaanse provincie Castellón.

INDICE

INHOUD

02
Cos'è lo SPC?
Wat is SPC?

04
Vantaggi
Voordelen

06
Applicazioni
Toepassingen

08
Collezioni
Collecties

54
Manuale di posa
Installatiehandleiding

58
Caratteristiche tecniche
Technische eigenschappen

58
Imballaggio
Verpakking



COS'È LO SPC?

WAT IS SPC?

Lo SPC è una nuova tipologia di pavimento vinilico dalle proprietà meccaniche avanzate.

Lo SPC (Stone Polymer Composite) ha un nucleo molto più rigido e resistente rispetto ai pavimenti vinilici tradizionali, grazie alla sua composizione che include solamente un 30% di PVC e circa un 70% di minerali.

L'elevata densità del suo nucleo dota lo SPC di una resistenza all'impatto superiore a quella dei pavimenti in vinile tradizionali, rendendolo la migliore opzione per le zone ad alto transito.

A differenza dei vinili tradizionali, lo SPC, per la sua composizione minerale, è un materiale che si può installare vicino alle finestre senza il rischio che si espanda a causa dei cambiamenti di temperatura.

SPC is een nieuw soort vinyl vloerbedekking met geavanceerde mechanische eigenschappen.

SPC (Stone Polymer Composite) heeft een veel stijvere en robuustere kern dan traditionele vinyl vloeren, dankzij het feit dat de samenstelling bestaat uit slechts 30% PVC en 70% mineralen.

Dankzij de hoge dichtheid van de kern heeft het materiaal een hogere stootvastheid dan traditionele vinylvloeren, waardoor het de beste optie is voor druk belopen, intensief gebruikte ruimtes.

Dankzij de minerale samenstelling is SPC, in tegenstelling tot traditioneel vinyl, een materiaal dat ook in de buurt van ramen kan worden geïnstalleerd, zonder het risico dat het uitzet door temperatuurveranderingen.



Strato superiore / Toplaag 0,55 mm
Nucleo / Kern 4 mm
Base / Basis 1 mm
(Spessore totale / Totale dikte 5,55 mm)



1 Strato di usura

Protegge il disegno dall'abrasione derivante dal transito. È trattato per filtrare i raggi ultravioletti in modo che non deteriorino il disegno del prodotto.

Slijtlaag

Beschermst het design tegen gebruiksschade. Voorzien van een behandeling voor het filteren van ultraviolette straling, zodat het dessin van het product niet aangetast wordt.

2 Strato decorativo

Stampato con la tecnologia più avanzata di stampa digitale, è lo strato che contiene la finitura grafica del materiale.

Decoratielaag

Deze laag wordt gedrukt met de meest geavanceerde digitale printtechnologie en bevat de grafische afwerklaag van het materiaal.

3 Nucleo

Provvisto di densità elevata, è lo strato che conferisce stabilità dimensionale e rigidità al materiale.

Kern

Dit is de laag die met zijn hoge dichtheid het materiaal maatvastheid en stijfheid geeft.

4 Strato insonorizzante

Strato insonorizzante fabbricato con IXPE che migliora l'assorbimento acustico del materiale fino a 18 dB.

Akoestische laag

De met IXPE vervaardigde dempingslaag zorgt voor een verbetering van de geluidsabsorptie tot 18 dB.

5 Sistema a innesto click

Garantisce una posa veloce e semplice.

Kliksysteem

Voor snelle en eenvoudige installatie.

VANTAGGI VOORDELEN

POSA FACILE SU SUPERFICI
IRREGOLARI

GEMAKKELIJKE INSTALLATIE OP
ONREGELMATIGE OPPERVLAKKEN

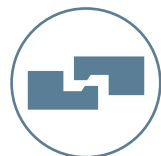


Trattandosi di un materiale rigido, tollera le irregolarità del sottostrato. Altri materiali di vinile più flessibili subiscono deformazioni durante la posa nel caso in cui il sottostrato presenti crepe, sassi o giunture.

Il sistema a innesto click permette di realizzare una posa veloce, senza necessità di alcun tipo di attrezzo speciale o collanti.

Omdat het een stijf materiaal is, kan het ook gebruikt worden op een ongelijke, onregelmatige ondergrond. Bij andere, zachtere vinylsoorten ontstaan misvormingen door oneffenheden zoals scheuren, steentjes of voegen in de ondergrond.

Het kliksysteem maakt snelle installatie mogelijk, helemaal zonder speciaal gereedschap of lijm.



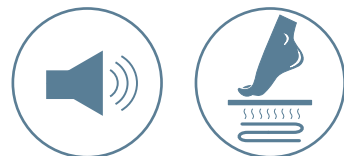
COMFORT, IDONEO PER
RISCALDAMENTO A PAVIMENTO E
ISOLAMENTO ACUSTICO

COMFORT, GESCHIKT BIJ
VLOERVERWARMING EN VOOR
GELUIDSISOLATIE



Lo strato insonorizzante riduce considerevolmente il rumore prodotto dal calpestio, fino a 18 dB. Inoltre, la sua superficie dal tatto più gradevole permette di installare il riscaldamento a pavimento, conferendo più calore.

De geluidsisolatielaag vermindert gebruiksgeluiden aanzienlijk, tot 18 dB. Bovendien voelt het oppervlak aangenamer aan en is het mogelijk om vloerverwarming te installeren, voor extra warmte.



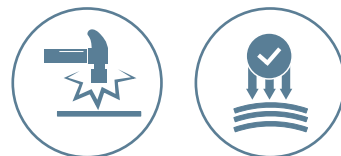
RESISTENZA AGLI URTI E ALLE
PRESSIONI ELEVATE

STOOTVAST EN BESTAND TEGEN
HOGE DRUK



Più resistente agli urti rispetto ad altri materiali, grazie allo strato inferiore che assorbe un eventuale impatto.

Stootvaster en impactbestendiger dan andere materialen, dankzij de schokabsorberende onderlaag.



IGIENICO E RESISTENTE ALLE
MACCHIE

HYGIËNISCH EN VLEKBESTENDIG



KERLUX si installa senza fughe, per cui è più facile da pulire in quanto la sporcizia non vi si deposita; trattandosi di un materiale non poroso, i liquidi non si infiltrano nella superficie e pertanto non la macchiano.

KERLUX wordt geïnstalleerd zonder naden, waardoor het materiaal gemakkelijker schoon te maken is, want er zet zich geen vuil in de naden vast. Omdat het een niet-poreus materiaal is, sijpelen vloeistoffen niet door het oppervlak heen en maken dus geen vlekken.



RESISTENZA ALL'ACQUA E AI
RAGGI UV

BESTAND TEGEN WATER EN
UV-STRALEN

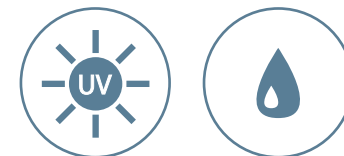


Non assorbe acqua essendo idrorepellente. Inoltre, il sistema a innesto click è a tenuta stagna ed evita l'infiltrazione dell'acqua.

KERLUX dispone di uno strato di protezione dai raggi ultravioletti che evita alterazioni del colore con il passare del tempo se posato vicino a finestre o porte a vetri.

Neemt geen water op, want het materiaal is waterproof. Bovendien is het kliksysteem waterdicht, zodat er geen water doorlekt.

KERLUX heeft een bescherm laag tegen ultraviolette straling die voorkomt dat kleurverandering optreedt na verloop van tijd, ook bij installatie in de buurt van ramen of glazen deuren.



RICICLABILE AL 100%

100% RECYCLEBAAR



Il materiale è riciclabile al 100% attraverso la reintroduzione nel processo produttivo.

Het materiaal is 100% recyclebaar, het kan weer opnieuw gebruikt worden in het productieproces.



APPLICAZIONI

TOEPASSINGEN

INTERNI

KERLUX è munito di un esclusivo strato superiore morbido che non solo risulta incredibilmente comodo quando ci si cammina sopra, ma che ha il vantaggio di assorbire il rumore di ciascuna stanza. Il suo esclusivo strato superiore riduce il rumore dei passi fino a 18 dB rendendolo un 50% più silenzioso rispetto ad altri pavimenti LVT.

A piedi scalzi o calzati, le qualità di insonorizzazione di KERLUX sono sinonimo di passi più silenziosi e di un'esperienza acustica più gradevole.

INTERIEUR

KERLUX heeft een exclusieve, zachte toplaag die niet alleen ongelooflijk comfortabel is als je erop loopt, maar die ook het geluid absorbeert, in elke kamer. De unieke toplaag absorbeert loopgeluiden tot 18 dB, waardoor KERLUX 50% stiller is dan andere LVT-vloeren (vinyltegels). Blootsvoets belopen of met schoenen, de geluidsabsorberende kwaliteiten van KERLUX betekenen stillere voetstappen en een aangename akoestische beleving.

RISTRUTTURAZIONI

Grazie al suo strato acustico e al suo sistema a innesto click, KERLUX richiede una preparazione minima del sottostrato ed è in grado di occultare le irregolarità o eventuali piccole imperfezioni, mentre offre una soluzione di posa veloce, semplice e pulita.

Il suo nucleo rigido evita che queste irregolarità, comuni nei pavimenti con sottostrati vecchi o danneggiati, vengano trasmesse in superficie.

RENOVATIE

Dankzij de akoestische laag en de installatie met kliksysteem vereist KERLUX nauwelijks voorbereiding van de ondergrond – het materiaal kan onregelmatigheden en kleine onvolkomenheden verbergen en biedt tegelijkertijd een snelle, eenvoudige en schone installatieoplossing.

De stijve kern voorkomt ook dat deze onregelmatigheden, die vaak voorkomen bij oudere of beschadigde vloeren, doorwerken en zichtbaar worden tot in het oppervlak.



CUCINA

La cucina è uno degli ambienti della casa dove i pavimenti ricevono più sollecitazioni, dalle cadute accidentali di cibo e bevande fino al tipico transito quotidiano. Grazie alla facilità di pulizia e alla sua resistenza all'usura, KERLUX è la migliore opzione per rispondere alle necessità di igiene e pulizia di uno spazio importante come la cucina.

KEUKEN

De keuken is een van de ruimtes in huis waar vloeren het meest te lijden hebben, van ongelukjes zoals morsen van eten en drinken tot druk en intensief gebruik van de ruimte. Dankzij het schoonmaakgemak van KERLUX en de slijtbestendigheid is het de beste optie om te voldoen aan de hygiëne- en schoonmaakeisen van een zo belangrijke ruimte als de keuken.

ZONE UMIDE

La porosità quasi nulla e il sistema di posa praticamente a tenuta stagna rendono KERLUX un materiale ultrasensibile all'umidità, per cui è l'opzione ideale per il bagno.

NATTE ZONES

Vanwege zijn nul-porositeit en het praktisch waterdichte installatiesysteem is KERLUX een materiaal dat ultrabestend is tegen vocht, wat het de ideale optie voor de badkamer maakt.



TRANSITO ELEVATO

Grazie alla rigidità del suo nucleo e alla resistenza del suo strato di protezione superiore, KERLUX è la soluzione ideale per spazi commerciali come negozi retail, hotel, ospedali o altre aree a transito elevato.

KERLUX può essere calpestato senza che compaiano in superficie i segni di usura abituali del legno grazie alla sua composizione unica.

INTENSIEF GEBRUIK

Door de stijfheid van de kern en de sterkte van de beschermende toplaag is KERLUX de ideale oplossing voor bedrijfsruimtes zoals winkels, hotels, ziekenhuizen en andere drukbezochte ruimtes.

KERLUX kan worden belopen zonder dat de gebruikelijke slijtageplekken ontstaan zoals op houten oppervlakken, dankzij de unieke samenstelling.



COLLEZIONI
COLLECTIES



TEIDE



DUERO



ANETO



ORDESA



NERVION



EBRO

23x152,4 cm



PIRINEOS



GREDOS



BAZA



LEVANTE



TORMES

18,3x122 cm

47,5x95 cm



TEIDE



23x152,4



23x152,4 cm
23TEI025411





TEIDE

23x152,4 cm



DUERO

≡ 23x152,4



23x152,4 cm
23DUE025411





DUERO

23x152,4 cm



ANETO
≡ 23x152,4



23x152,4 cm
23ANE025411





ANETO

23x152,4 cm



ORDESA

≡ 23x152,4



23x152,4 cm
23ORD025411





ORDESA

23x152,4 cm



NERVIÓN

≡ 23x152,4



23x152,4 cm
23NER025411





NERVIÓN

23x152,4 cm



EBRO
≡ 23x152,4



23x152,4 cm
23EBR025411





EBRO

23x152,4 cm



PIRINEOS

≡ 18,3x122



18,3x122 cm
18PIR025411





PIRINEOS

18,3x122 cm



GREDOS

≡ 18,3x122



18,3x122 cm
18GRE025411





GREDOS

18,3x122 cm



BAZA

≡ 18,3x122



18,3x122 cm
18BAZ025411



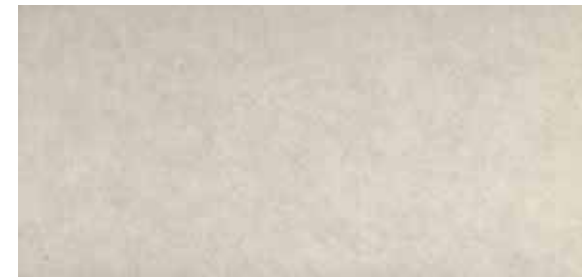


BAZA

18,3x122 cm

LEVANTE

47,5x95



47,5x95 cm
47LEV025411





LEVANTE

47,5x95 cm

TORMES

≡ 47,5x95



47,5x95 cm
47TOR025411





TORMES

47,5x95 cm

MANUALE DI POSA

INSTALLATIEHANDLEIDING

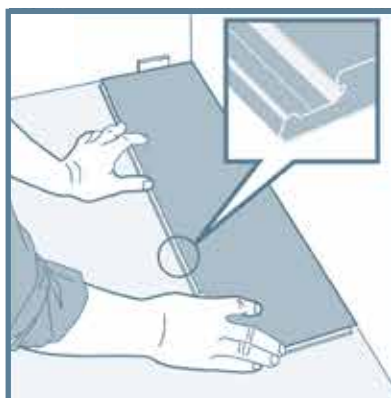
INFORMAZIONI IMPORTANTI:

- I pacchetti devono essere acclimatati almeno 24-48 ore prima di cominciare la posa nella stanza di destinazione.
- In stanze di più di 10×10 (100 m²), il pavimento va installato in sezioni più piccole con giunti di dilatazione.
- La distanza dalle pareti e da altri elementi edilizi permanenti (come pilastri e isole da cucina) deve essere di circa 5 mm.
- Non installare mai mobili pesanti, come isole da cucina o accumulatori, sopra il pavimento.
- L'installazione deve essere realizzata a una temperatura tra i 18 °C e i 30 °C e con un'umidità relativa dell'aria tra il 30% e il 60%.
- Seguire sempre i requisiti e le specifiche del fabbricante del pavimento rispetto alla preparazione del sottostrato.

BELANGRIJKE INFORMATIE:

- De pakketten moeten minimaal 24-48 uur vóór de installatie acclimatiseren in de ruimte waar de installatie zal plaatsvinden.
- In ruimtes groter dan 10×10 (100 m²) moet de vloer geïnstalleerd worden in kleinere secties met uitzettingsvoegen.
- De afstand tot muren en andere permanente onderdelen van bouwelementen (zoals pilaren en keukeneilanden) moet ongeveer 5 mm zijn.
- Plaats nooit zeer zware meubels, zoals keukeneilanden of opbergmeubels, op de vloer.
- De installatie moet worden uitgevoerd bij een temperatuur tussen 18 en 30°C en een relatieve vochtigheid tussen 30 en 60%.
- Volg altijd de vereisten en specificaties van de fabrikant van de vloer op met betrekking tot de voorbereiding van de ondervloer.

1



PRIMO PANNELLO, PRIMA FILA

Cominciare con il primo pannello che verrà installato nell'angolo. Rimuovere il profilo di aggancio click sul lato lungo e sul lato corto del pannello, tagliandolo. Collocare un distanziatore con lo spessore previsto per il giunto perimetrale a sinistra e situare il pannello contro la parete.

EERSTE PLANK, EERSTE RIJ

Begin met de eerste plank. Deze wordt geïnstalleerd in de hoek. Verwijder het klikprofiel van een lange kant en korte kant van de plank door ze af te snijden. Plaats een afstandhouder met de voorziene breedte voor de randvoeg links en plaats de plank tegen de muur.

2



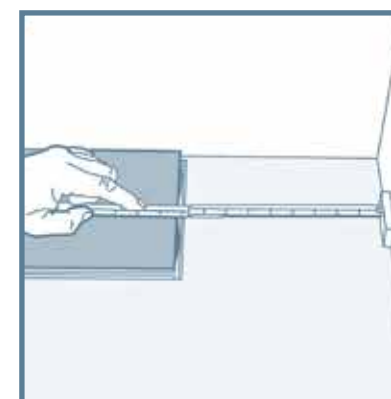
SECONDO PANNELLO, PRIMA FILA

Premere l'estremità corta del seguente pannello mantenendolo ad angolo rispetto al primo, e quindi abbassarlo. Completare la prima fila eseguendo la medesima operazione.

TWEEDE PLANK, EERSTE RIJ

Druk het korte eind van de volgende plank in een hoek tegen de eerste en duw hem dan naar beneden. Maak de eerste rij op deze manier af.

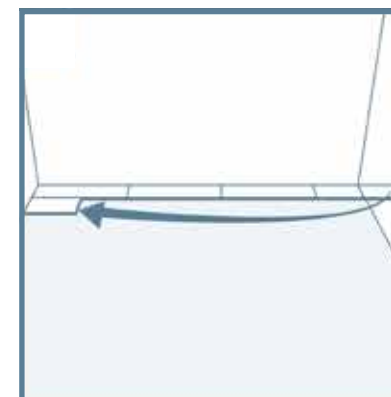
3



Alla fine della prima fila, collocare un distanziatore con lo spessore del giunto perimetrale sulla parete e misurare la lunghezza fino al distanziatore che l'ultimo pannello dovrà avere per poter essere innestato.

Plaats aan het einde van de eerste rij een afstandhouder met de breedte van de randvoeg tegen de muur en meet de lengte van de laatste plank tot aan de afstandhouder, zodat de plank precies past.

4



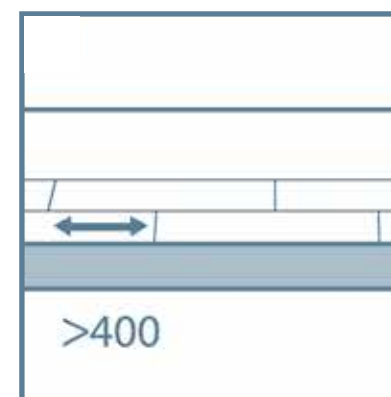
SECONDA FILA

Il primo pannello deve avere una lunghezza minima di un 1/3 della lunghezza del pannello normale. Collocare un distanziatore contro la parete sinistra.

TWEEDE RIJ

Minimale lengte van de eerste plank dient 1/3 van de planklengte te zijn. Plaats een afstandhouder tegen de linkerwand.

5



La distanza tra i giunti sfalsati, ovvero la distanza minima tra le estremità corte dei pannelli in file parallele, non deve essere inferiore alla lunghezza indicata.

De afstand van de verspringende verbindingen, d.w.z. de minimale afstand tussen de korte uiteinden van de planken in parallelle rijen, mag niet kleiner zijn dan de aangegeven lengte.

MANUALE DI POSA

INSTALLATIEHANDLEIDING

6



Collocare il pannello ad angolo contro il pannello della fila precedente; spingerlo in avanti e abbassarlo allo stesso tempo. Lasciare il pannello in una posizione un po' inclinata verso l'alto quando i pannelli cominciano a bloccarsi.

Plaats de plank schuin, met een hoek, tegen de plank van de vorige rij, druk dan naar voren en tegelijkertijd naar beneden. Laat de plank in een positie lichtjes schuin omhoog staan, wanneer de planken in elkaar beginnen te grijpen.

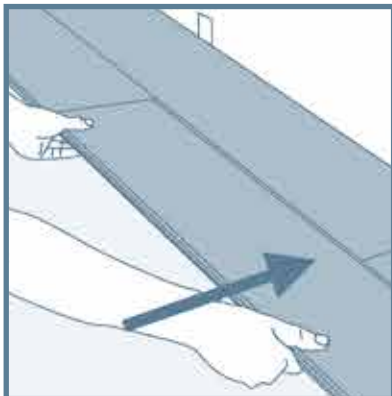
7



SECONDO PANNELLO, SECONDA FILA
Collocare l'estremità corta del pannello ad angolo contro il pannello installato precedentemente e abbassarlo totalmente.

TWEEDE PLANK, TWEDE RIJ
Plaats de korte kant schuin, met een hoek, tegen de eerder geplaatste plank en duw helemaal naar beneden.

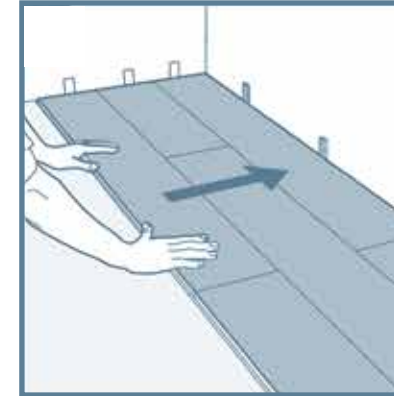
8



Dopo aver innestato il lato corto, collocare con un angolo da 20° a 30° il pannello da installare sul lato corto. In questo modo sarà più facile innestare il lato lungo. Questa operazione farà sollevare anche i pannelli precedentemente posati della stessa fila perché i loro lati corti sono già collegati.

Zodra de korte kant vastgeklikt is, de plank die geïnstalleerd moet worden op de korte kant onder een hoek van 20 tot 30° plaatsen. Dit maakt het gemakkelijker om de lange kant te plaatsen. Hierdoor worden ook de eerder geïnstalleerde planken van dezelfde rij opgetild, want hun korte kanten zijn immers al verbonden.

9



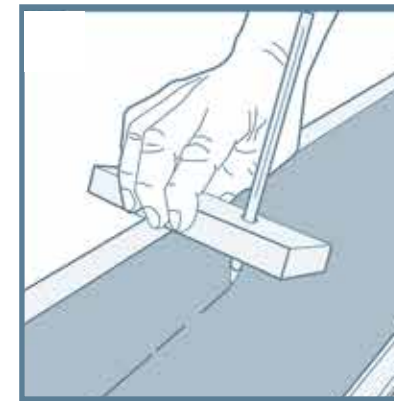
DOPO 2-3 FILE

Regolare la distanza dalla parete frontale collocando i distanziatori. Mantenere i distanziatori in posizione per tutto il tempo di posa e toglierli una volta conclusa l'operazione.

NA 2-3 RIJEN

Pas de afstand tot de frontale wand aan, door afstandhouders te plaatsen. Houd de afstandhouders gedurende de hele installatietijd op hun plaats en verwijder ze als de installatie klaar is.

10



ULTIMA FILA (E FORSE ANCHE LA PRIMA FILA)

La larghezza minima dell'ultima fila deve essere di 50 mm.

Collocare un distanziatore sulla parete prima di misurare; marcare il pannello facendo scorrere il distanziatore lungo la parete. Tagliare i pannelli nel senso della lunghezza, includendo il sistema a innesto click.

LAATSTE RIJ (EN MISSCHIEN OOK EERSTE RIJ)

De minimale breedte van de laatste rij moet 50 mm zijn.

Plaats een afstandhouder op de muur alvorens te meten en markeer de plank in de lengterichting van de muur. Zaag de planken op lengte, inclusief het kliksysteem.

Per tagliare il pannello in lunghezza con un taglio rettilineo, utilizzare una lama concava speciale per vinile. Non è necessario tagliare tutto lo spessore del vinile; incidere fino a una profondità ragionevole e quindi spezzare il pannello con le due mani.

Om een zuivere strakke snede te verkrijgen, een speciaal concaaf mes voor vinyl gebruiken. Het is niet nodig om de plank helemaal door te snijden, snijd een redelijke dikte door en breek de plank dan verder met beide handen door.

POSA ATTORNO A RADIATORI/TUBI DEL RISCALDAMENTO

Realizzare fori due volte più grandi rispetto al diametro dei tubi. Tagliare una parte del pannello con la lama per vinile e rimuoverla in modo da poter avvicinare la parte perforata al tubo. Dopo aver collocato il pannello su di un lato del tubo, collocare la parte previamente rimossa sull'altro lato.

INSTALLATIE ROND RADIATOREN/VERWARMINGSBUIZEN

Boor gaten die twee keer zo groot zijn als de diameter van de buizen. Snijd een stuk van de plank af met het vinylmes en verwijder het zodat de plank met het geboorde gat dicht bij de buis kan worden geplaatst. Zodra de plank aan de ene kant van de buis is geplaatst, het eerder verwijderde stuk aan de andere kant plaatsen.

QUANDO LA COLLOCAZIONE AD ANGOLO NON È POSSIBILE

Eliminare la linguetta del sistema a innesto click dal pannello con la lama speciale per vinile; depositare della colla sulla zona e spingere i pannelli per unirli orizzontalmente. Collocare alcuni distanziatori tra l'ultimo pannello e la parete.

WANNEER PLAATSING IN EEN HOEK NIET MOGELIJK IS

Verwijder de kliksysteemflens van het stuk met het speciale vinylmes, breng lijm aan op het gebied en voeg de planken horizontaal samen. Plaats een paar afstandhouders tussen de laatste plank en de muur.

SMONTAGGIO DEI PANNELLI

Separare tutta la fila sollevandola con cautela. Piegare la fila e allentare il sistema a innesto click su tutto il lato lungo. Smontare i pannelli inclinando i lati corti verso l'alto, in verticale.

DEMONTAGE VAN PLANKEN

Til de hele rij op en trek voorzichtig uit elkaar. Vouw de rij om en maak het kliksysteem aan de gehele lange zijde los. Haal de planken uit elkaar door de korte zijden verticaal te kantelen.

CARATTERISTICHE TECNICHE

TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

							
COLLEZIONE COLLECTIE	ISO 23999 INDEFORMABILITÀ MAATVASTHEID	ISO 23999 INDEFORMABILITÀ MAATVASTHEID (krulling 6 uur 80°)	EN 13501-1 RESISTENZA AL FUOCO BESTAND TEGEN VUUR	ISO 10874 CLASSE DI UTILITÀ GEBRUIKSKLASSE	ISO 24343-1 IMPRONTA RESIDUA RESTINDRUKKING	EN ISO 26987 RESISTENZA CHIMICA BESTENDIGHEID TEGEN CHEMICALIEN	NORMA DIN 51130 RESISTENZA ALLO SCIVOLAMENTO SLIPBESTENDIGHEID NAT
ANETO 23x152,4	≤ 0,15%	≤ 1 mm	Classe / Klasse B (Bfl - s1)	33	≤ 1 % (mm)	RESISTE BESTENDIG	R-9
DUERO 23x152,4	≤ 0,15%	≤ 1 mm	Classe / Klasse B (Bfl - s1)	33	≤ 1 % (mm)	RESISTE BESTENDIG	R-9
EBRO 23x152,4	≤ 0,15%	≤ 1 mm	Classe / Klasse B (Bfl - s1)	33	≤ 1 % (mm)	RESISTE BESTENDIG	R-9
NERVIÓN 23x152,4	≤ 0,15%	≤ 1 mm	Classe / Klasse B (Bfl - s1)	33	≤ 1 % (mm)	RESISTE BESTENDIG	R-9
ORDESA 23x152,4	≤ 0,15%	≤ 1 mm	Classe / Klasse B (Bfl - s1)	33	≤ 1 % (mm)	RESISTE BESTENDIG	R-9
TEIDE 23x152,4	≤ 0,15%	≤ 1 mm	Classe / Klasse B (Bfl - s1)	33	≤ 1 % (mm)	RESISTE BESTENDIG	R-9
BAZA 18,3x122	≤ 0,15%	≤ 1 mm	Classe / Klasse B (Bfl - s1)	33	≤ 1 % (mm)	RESISTE BESTENDIG	R-9
GREDOS 18,3x122	≤ 0,15%	≤ 1 mm	Classe / Klasse B (Bfl - s1)	33	≤ 1 % (mm)	RESISTE BESTENDIG	R-9
PIRINEOS 18,3x122	≤ 0,15%	≤ 1 mm	Classe / Klasse B (Bfl - s1)	33	≤ 1 % (mm)	RESISTE BESTENDIG	R-9
LEVANTE 47,5x95	≤ 0,15%	≤ 1 mm	Classe / Klasse B (Bfl - s1)	33	≤ 1 % (mm)	RESISTE BESTENDIG	R-9
TORMES 47,5x95	≤ 0,15%	≤ 1 mm	Classe / Klasse B (Bfl - s1)	33	≤ 1 % (mm)	RESISTE BESTENDIG	R-9

IMBALLAGGIO

VERPAKKING

DIMENSIONI CM AFMETINGEN IN CM	PEZZI/SCATOLA STUKS/DOOS	M2/SCATOLA M2/DOOS	KG/SCATOLA KG/DOOS	SCATOLE/PALLET DOZEN/PALLETS	M2/PALLET M2/PALLETS	KG/PALLET KG/PALLETS
ANETO 23x152,4	7	2,45	23	48	117,80	1.104
DUERO 23x152,4	7	2,45	23	48	117,80	1.104
EBRO 23x152,4	7	2,45	23	48	117,80	1.104
NERVIÓN 23x152,4	7	2,45	23	48	117,80	1.104
ORDESA 23x152,4	7	2,45	23	48	117,80	1.104
TEIDE 23x152,4	7	2,45	23	48	117,80	1.104
BAZA 18,3x122	11	2,46	23	50	122,8	1.150
GREDOS 18,3x122	11	2,46	23	50	122,8	1.150
PIRINEOS 18,3x122	11	2,46	23	50	122,8	1.150
LEVANTE 47,5x95	6	2,71	25	45	121,8	1.125
TORMES 47,5x95	6	2,71	25	45	121,8	1.125

ELEMENTOS DE PROMOCIÓN

PROMOTIONAL TOOLS



Carpeta técnica
Technical Folder



Carta de color
Colour guide



Catálogo
Catalogue



Cuna
Display Stand