



WICANDERS®

Nature at your feet

Amorim Revestimentos S.A
Rua do Ribeirinho 202
P. O. Box 13
4536-907 S. Paio de Oleiros
PORTUGAL

p_ (+39) 800 790 805
e_ info.ar.it@amorim.com
www.wicanders.com

**Comfort in
ogni stanza**




WICANDERS®
Nature at your feet

Wicanders nasce nel 1868 ed oggi è il più importante brand a livello mondiale nei pavimenti stratificati in sughero. Presente in oltre 70 paesi, fornisce pavimenti da vivere, ideali per la vita di tutti i giorni, per la casa e l'ufficio, per i luoghi più diversi, per ogni famiglia e per ogni animale domestico, e per tutti quei momenti di semplice meraviglia, spesso inaspettati. Pavimenti da vivere.

Nel corso degli anni, Wicanders ha sviluppato pavimenti e rivestimenti per pareti eco-sostenibili e dalle proprietà esclusive grazie alla sua innovativa tecnologia Corktech. Unendo la tecnologia all'avanguardia con le esclusive proprietà naturali del sughero, si è riusciti ad ottenere pavimenti di alta qualità. Disponibili con effetto legno, pietra e sughero, questi prodotti sono in grado di creare un ambiente silenzioso, caldo, resistente agli urti e confortevole quando ci si cammina sopra.

Wicanders significa comfort, una scelta per la vita.



CREATI DAGLI ESSERI UMANI, ISPIRATO DALLA NATURA

Wicanders riesce a combinare in maniera unica la creazione di prodotti innovativi e la protezione dell'ambiente, unendo la tecnologia all'avanguardia con le esclusive proprietà naturali del sughero.



Un processo produttivo ecologico - gli scarti del sughero derivanti dal processo industriale vengono riutilizzati al 100% nella produzione, creando un ciclo ecologicamente virtuoso.



Uso intensivo della biomassa - la polvere di sughero derivante dal processo industriale viene bruciata per creare la biomassa che è poi usata come principale fonte di energia delle strutture produttive, consentendo a Wicanders di basare la propria produzione su una fonte di energia rinnovabile.



Basse emissioni - la proprietà naturale del sughero di trattenere la CO₂ combinata ad un processo industriale eco-sostenibile, consente a Wicanders di sviluppare prodotti efficienti dal punto di vista ecologico, contribuendo così in maniera positiva alla sostenibilità ambientale.



Qualità dell'aria interna - Privi di dannosi ftalati, i prodotti Wicanders hanno ottenuto certificazioni internazionali per la qualità dell'aria interna, come Greenguard Gold o A+.



Riscaldamento globale negativo - La maggior parte dei prodotti Wicanders contribuiscono alla riduzione del riscaldamento globale, dato che trattengono più CO₂ di quella che emettono.

SUGHERO - UNA MATERIA PRIMA SOSTENIBILE

Il sughero deriva dalla corteccia della quercia da sughero, un albero a lenta crescita tipico del bacino del Mediterraneo: può vivere fino a 200 anni e svolge un ruolo chiave nello sviluppo sociale ed economico di quest'area.



Veramente ecologico - La raccolta del sughero e le attività collegate sono veramente sostenibili dato che il sughero non viene mai tagliato o danneggiato durante il processo, mentre la corteccia si rigenera ogni volta.



Impatto ecologico positivo - Si stima che la foresta di querce da sughero portoghese, il montado, sia capace di trattenere il 5% delle emissioni nazionali annuali di CO₂, che corrisponde a 4.7 milioni di tonnellate all'anno.



Un'attività che attraversa le generazioni - Le querce da sughero vengono raccolte manualmente per la prima volta quando l'albero ha 25 anni e poi ogni 9 anni. Si tratta di un'attività che viene tramandata di generazione in generazione.



Un impatto socio-economico positivo - La raccolta del sughero è un processo ciclico che contribuisce alla sostenibilità ambientale, economica e sociale delle aree rurali della regione mediterranea.



Motore economico delle aree rurali - L'attività del sughero, al pari delle attività ad essa collegate, crea posti di lavoro in diverse aree rurali del paese, incoraggiando le persone a stabilirvisi.

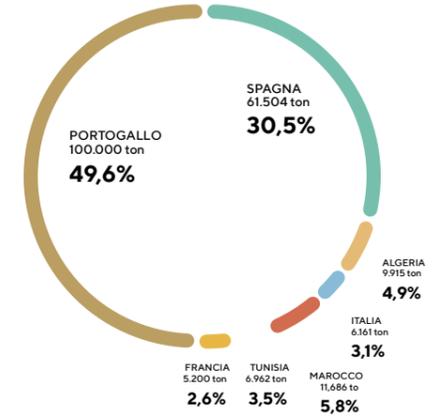
FORESTA DI QUERCIA NEL MEDITERRANEO

2,1 MILIONI DI ETTARI DI QUERCETO DALLE 15 MILA ALLE 25 MILA PIANTE

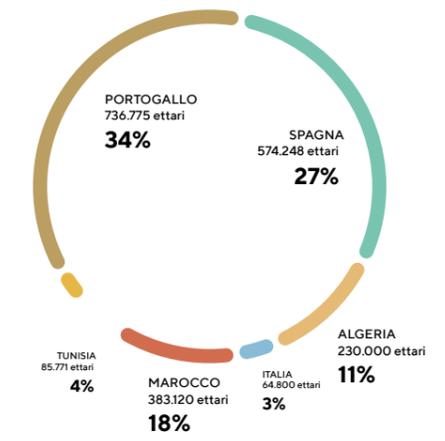


716 MILA ETTARI DI QUERCETO IN PORTOGALLO FORNISCONO CIRCA IL 50% DELLA PRODUZIONE MONDIALE DI SUGHERO!
 SPAGNA, FRANCIA, ITALIA, MAROCCO, ALGERIA E TUNISIA PRODUCONO IL RIMANENTE 50%.

PRODUZIONE(ton)*
 Fonte: FAO (2010)

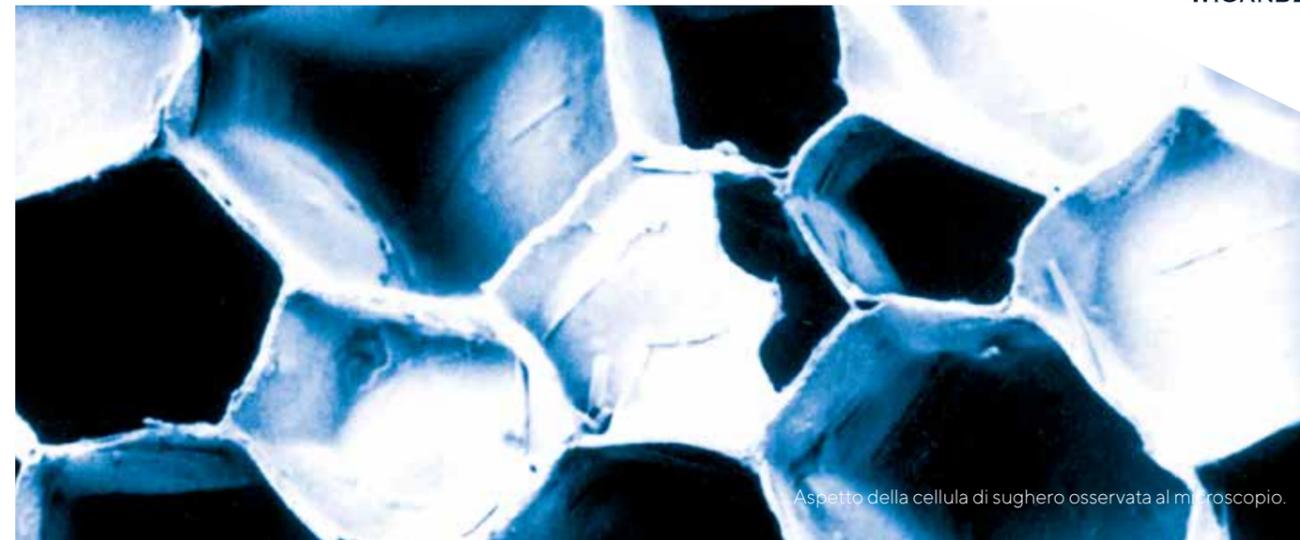


AREA SUGHERICOLA(ettari)*
 Fonte: AFN (2010)



Portogallo: IFN, 2013; Spagna: MARM, 2007; Italia: FAO, 2005; FRANCIA: IM Liegi, 2005; Marocco: HCEF Maroc, 2011; Algeria: EFI, 2009; Tunisia: Ben Jamaa, 2011

L'ATTIVITÀ DEL GRUPPO AMORIM, LEADER MONDIALE NELL'INDUSTRIA DEL SUGHERO, E' STATA DETERMINANTE PER LA SOPRAVVIVENZA DI MILIONI DI QUERCE SPARSE PER IL BACINO DEL MEDITERRANEO.



Aspetto della cellula di sughero osservata al microscopio.

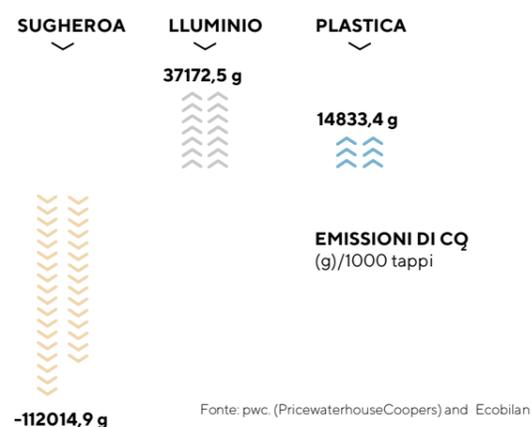
UN VERO POLMONE PER IL MONDO

CATTURA DEL CARBONIO

È oggi universalmente riconosciuto dalla comunità scientifica che le emissioni di gas che generano l'effetto serra sono responsabili del fenomeno del riscaldamento globale. Le foreste sono le grandi alleate in questa lotta, dato che, tramite la fotosintesi, gli alberi assorbono l'anidride carbonica e la trasformano in tessuti organici. Il carbonio viene catturato e immagazzinato nel tronco, nei rami e nelle radici degli alberi e nel suolo della foresta. Dunque, essendo un albero molto longevo, la quercia da sughero favorisce come nessun altro l'immagazzinamento del carbonio per periodi di tempo molto lunghi.

TAPPI DI SUGHERO: LEADERSHIP NEL CARBON FOOTPRINT

In accordo con uno studio realizzato dalla PricewaterhouseCoopers e dalla Ecobilan (in conformità con le norme ISO 14020 e 14044) sul ciclo di vita dei tappi di sughero rispetto ai tappi alternativi, i primi sono l'unica opzione amica dell'ambiente, costituendo, infatti, la migliore opzione di chiusura per i produttori di vino che vogliono ridurre al minimo la loro impronta ecologica e adottare le migliori pratiche di tutela ambientale.



LA FORESTA DI QUERCE DA SUGHERO HA LA CAPACITÀ DI ASSORBIRE 14,7 TONNELLATE DI CO₂ PER ET TARO*

14,7 ton di CO₂

(*) Fonte: Instituto Superior de Agronomia (Portuguese School of Agriculture), 2014

CONSIDERANDO LA SUPERFICIE TOTALE DEI QUERCETI, LE FORESTE DI QUERCIA DEL BACINO OCCIDENTALE DEL MEDITERRANEO HANNO UNA CAPACITÀ DI RITENZIONE DI CIRCA 30,66 MILIONI TON DI CO₂

30,66 milioni ton di CO₂

Il carbonio trattenuto dalle querce è immagazzinato nel sughero e lì si mantiene per tutto l'arco temporale di vita del prodotto.

UN "ALVEARE" DI CELLULE SORPRENDENTE

LA PRIMA CELLULA...

È stata identificata dallo scienziato inglese Robert Hooke mentre osservava piccoli pezzi di sughero al microscopio. Hooke ha notato piccole cavità alle quali ha dato il nome di "cellule" (dal latino cella = luogo chiuso, piccolo scomparto).

Le cellule di sughero hanno una struttura alveolare caratteristica. Ogni cellula ha la forma di un minuscolo prisma, pentagonale o esagonale, che può misurare dai 10 ai 50 millesimi di millimetro. Ogni centimetro cubo di sughero contiene circa 40 milioni di cellule che si presentano in strisce perpendicolari rispetto al tronco della quercia.

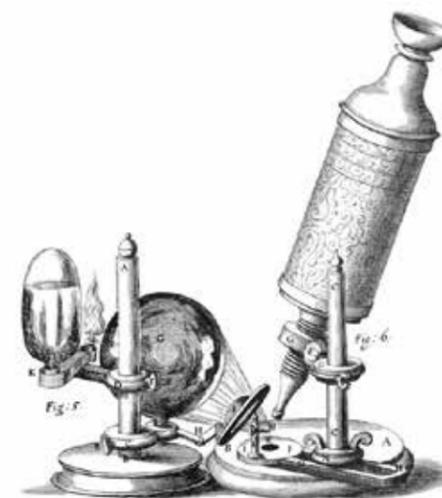
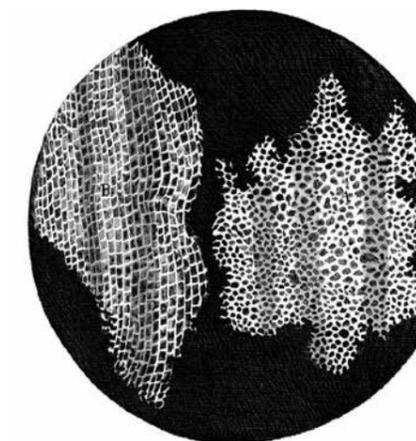
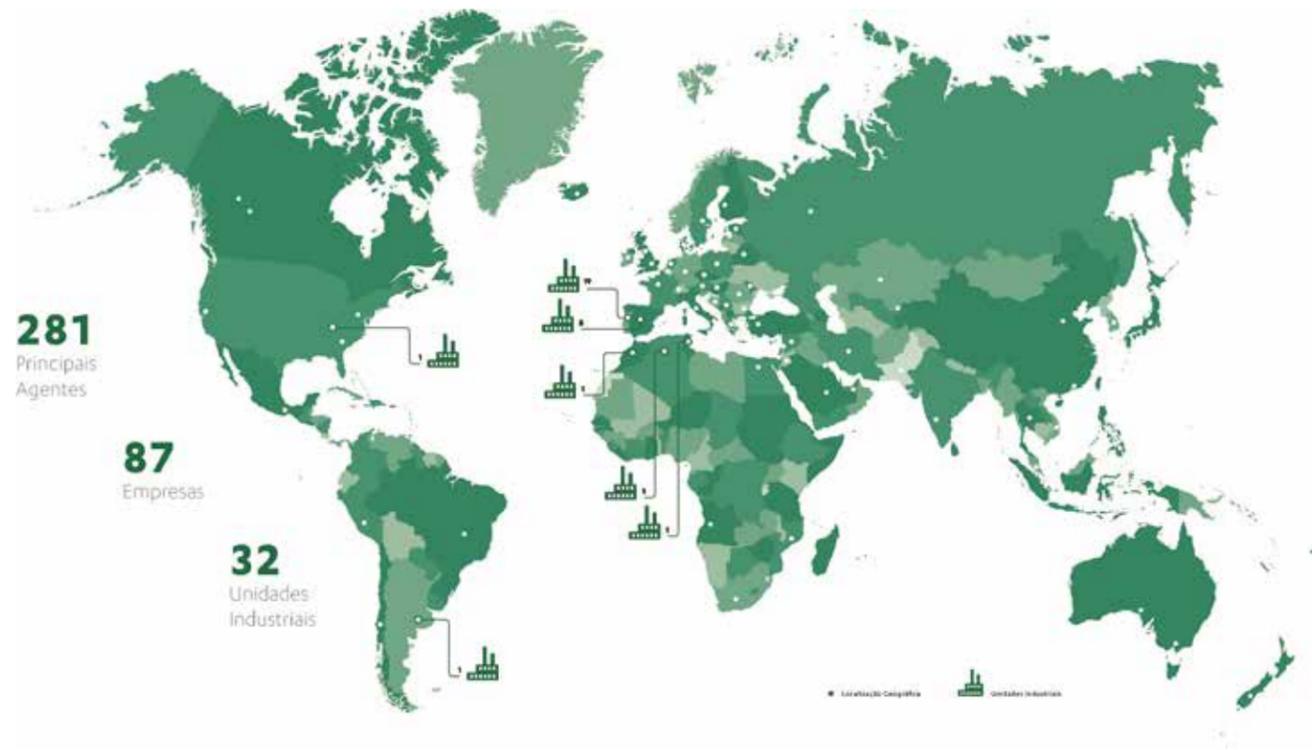


Immagine del primo microscopio di Hooke (dal libro "Micrographia" di Robert Hooke).



Disegni di Robert Hooke in seguito all'osservazione delle cellule di sughero a microscopio. ("Micrographia" di Robert Hooke).

PRESENZA MONDIALE



- 11** STABILIMENTI PER LA PRODUZIONE DI MATERIA PRIMA
- 21** STABILIMENTI INDUSTRIALI DI PRODOTTI IN SUGHERO
- 47** IMPRESE DI DISTRIBUZIONE
- 8** JOINT-VENTURE
- 281** PRINCIPALI AGENTI

IL CICLO DI VITA DI UN TAPPO DI SUGHERO RICICLATO



QUERCE
 Le tavole di sughero vengono estratte dalla quercia senza danneggiare l'albero.



TAPPI PER VINO
 Il sughero è trasformato in tappi per vino e questi ultimi, dopo essere stati usati, vengono raccolti per il riciclaggio.



TRITURAZIONE
 Nel processo di riciclaggio, i tappi sono tritati e trasformati in granulato.



ALTRI PRODOTTI
 Il granulato di sughero è usato per produrre altri prodotti destinati all'industria automobilistica, all'edilizia civile o all'industria aerospaziale.

RICICLAGGIO DEI TAPPI



LA PRIMA CELLULA...

Se il sughero è, per sua propria natura, una materia altamente ecologica, il suo riciclaggio e la possibilità di essere riutilizzato in nuovi prodotti gli conferiscono l'eccellenza nel campo della sostenibilità. Il Gruppo Amorim ha sviluppato un programma di riciclaggio di tappi in diverse aree geografiche. Portogallo, Stati Uniti, Francia, Italia, Regno Unito e Sudafrica sono alcuni dei paesi dove vengono attuati questi programmi che contano sulla collaborazione di vari partner nazionali ed internazionali.

In Portogallo, in partnership con la Quercus, il programma di riciclaggio di tappi usati è intitolato "Green Cork" e promuove non solo la trasformazione dei tappi usati in altri prodotti, ma anche l'appoggio al programma "Foresta Comune" che prevede la piantagione di alberi delle foreste autoctone nazionali, come la quercia. In base a questa iniziativa, i tappi usati vengono tritati e i granuli incorporati in nuove applicazioni: dai rivestimenti, ai prodotti per l'edilizia, ai beni di consumo, fino a quasi tutte le applicazioni possibili con l'eccezione del tappo di sughero.





DALLA NATURA, FINO AL TUO AMBIENTE SPECIALE.

La tecnologia ha senso solo se migliora la vita delle persone. Questo concetto trova la massima espressione nei prodotti sviluppati con la tecnologia Corktech.

L'utilizzo di una struttura multistrato, che combina una tecnologia all'avanguardia con le esclusive proprietà naturali del sughero, dà come risultato uno standard superiore nel settore dei pavimenti, offrendo la combinazione perfetta tra design e comfort.

L'unicità di Wicanders si ottiene quotidianamente, continuando a studiare come i clienti pensano e vivono i loro spazi. Wicanders crea prodotti che forniscono un ambiente silenzioso e isolato termicamente, che dura nel tempo e che è allo stesso tempo sostenibile.



Silenzio

- Riduce il rumore della camminata fino al 53%
- Ambiente tranquillo e silenzioso



Naturale Isolamento termico

- Migliore efficienza energetica
- Temperatura ottimale tutto l'anno



Comfort al calpestio

- Maggiore comfort nei movimenti
- Senso di intimità e benessere generale



Resistente agli urti

- Assorbe gli urti
- Aumento della longevità



Qualità dell'aria interna

- Conformità ai più severi standard di qualità dell'aria interna
- Nei nostri prodotti non sono presenti particelle negative

wood Go 15

wood Essence 21

wood Resist⁺ 27

wood hydracork 35

wood Parquet 43

stone Resist⁺ 47

stone hydracork 53

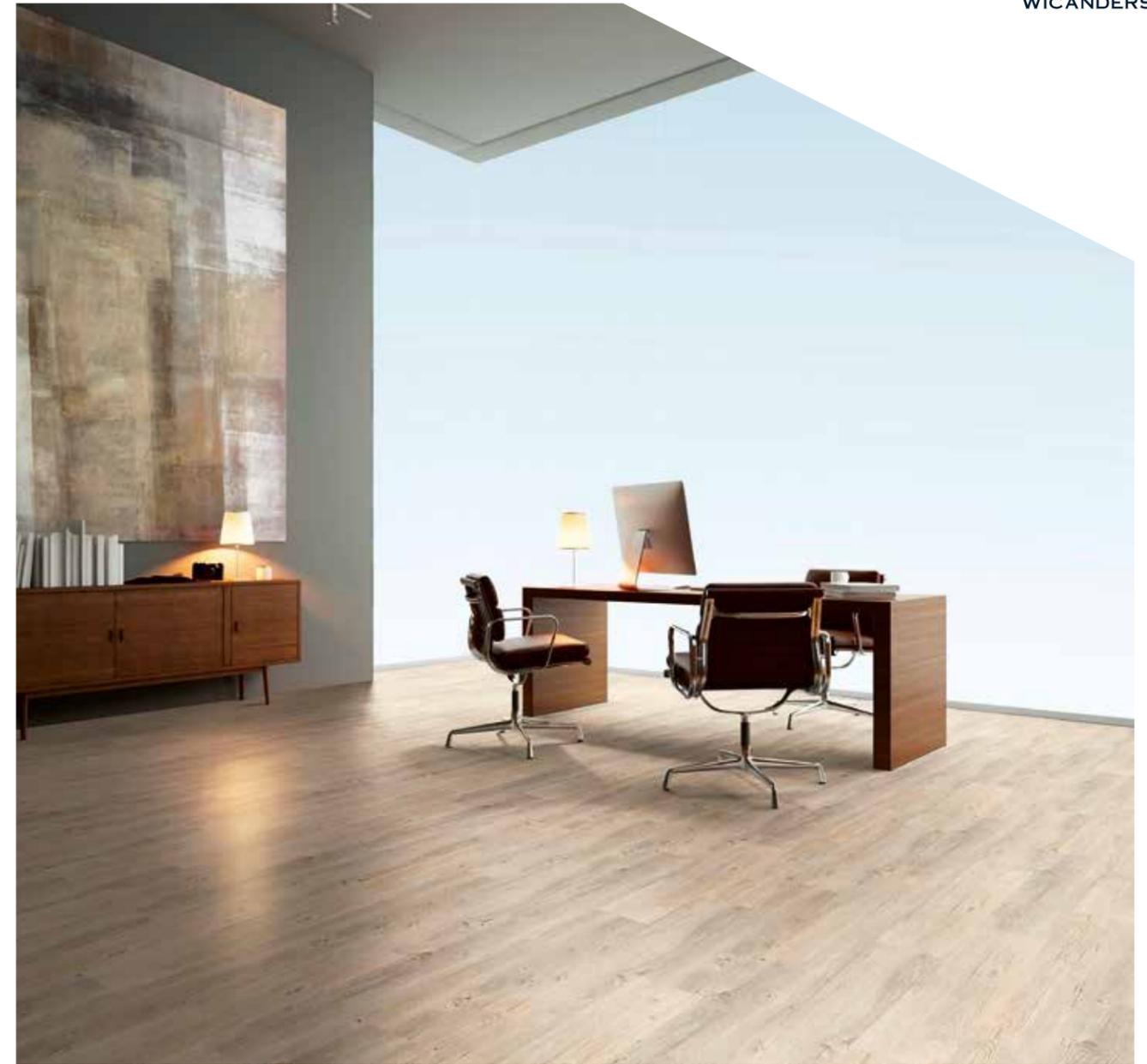
dekwall 61

EFFETTI



GAMMA	Go	23	23	32	\$	23		
	Essence	23	23	31		32		
	Resist ⁺	23	23	33	+	23	33	+
	Hydrocork	23	33			23	33	
	Parquet	Transformados de la madera						

- 23 Aree residenziali dal traffico elevato
- 31 Aree commerciali dal traffico basso
- 32 Aree commerciali dal traffico medio
- 33 Aree commerciali dal traffico elevato
- \$ Budget
- Pavimento incollato
- + Sughero extra
- Impermeabile



wood
Go

Formati
1220 x 185 x 10,5mm

Flottante

Tradizione

Mantenere il tuo comfort è la nostra missione.

Il pavimento è una delle decisioni più importanti quando arrediamo uno spazio nuovo o ristrutturiamo la casa. La tonalità e lo stile che scegli per il pavimento definisce l'ambiente da creare ed è sempre un'estensione del tuo stile.

La camera è uno spazio dove puoi trascorre il tempo e rilassarti prima del trambusto della giornata. Camminare comodamente a piedi nudi sul pavimento è gradevole, ciò è possibile grazie ai prodotti Wicanders che forniscono bellezza e comfort termico.



European Oak



Alaska Oak

* BOQ0003 1220 x 185 x 10,5mm | 0,3 mm 

Washed Moon Oak

* BOVM001 1220 x 185 x 10,5mm | 0,3 mm 

Washed Tundra Oak

* BOVK001 1220 x 185 x 10,5mm | 0,3 mm 

Washed Desert Oak

* BOVP001 1220 x 185 x 10,5mm | 0,3 mm 

Pastel Oak

* BOVI001 1220 x 185 x 10,5mm | 0,3 mm 

Vintage

Questi fantastici look sono il risultato della combinazione tra l'anima della vita e l'innovazione contemporanea.

Goditi i pavimenti al massimo mescolando elementi rustici e contemporanei. Il tuo salotto sarà originale e con uno stile unico.



Limed White Rustic Oak

* BOWB001 1220 x 185 x 10,5mm | 0,2 mm 

Rustic Taupe Oak

* BOWC001 1220 x 185 x 10,5mm | 0,2 mm 

Almond Oak

* BOVJ001 1220 x 185 x 10,5mm | 0,3 mm 

Linen Oak

* BOVC001 1220 x 185 x 10,5mm | 0,3 mm 

Cottage

Per creare un look accogliente nel salotto, bisogna optare per un pavimento con look rustico e oggetti che si integrino nello spazio e creino il calore della stanza.



Classic Nature Oak

* BOS3001 1220 x 185 x 10,5mm | 0,2 mm 

Washed Moon Oak

Soluzione tecnica

STRATO PROTETTIVO

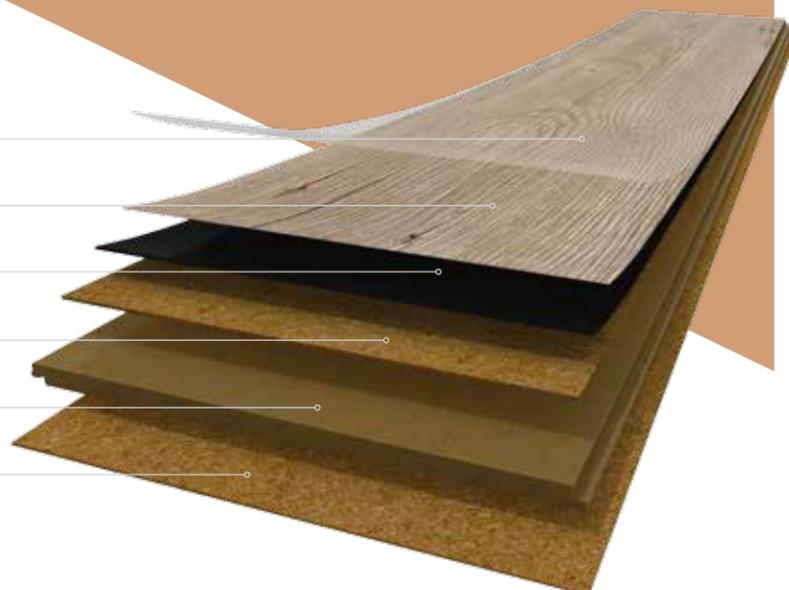
DECORATIVO AD ALTA RISOLUZIONE

STRATO IN VINILE

SUGHERO AGGLOMERATO 1,5MM

HDF CON CORKLOC

STRATO SOTTOSTANTE INTEGRATO IN SUGHERO 1,2MM



Finitura e Garanzia



Destinazione d'uso residenziale ad alto traffico
Destinazione d'uso commerciale a traffico limitato.



Destinazione d'uso residenziale ad alto traffico
Destinazione d'uso commerciale a traffico medio.



La certificazione Greenguard aiuta l'identificazione di prodotti, materiali d'interno che hanno una bassa emissione di sostanze chimiche, migliorando la qualità della l'aria in cui vengono utilizzati i prodotti. Promuove la sostenibilità globale, salute ambientale e sicurezza.



- AgBB (DIBT)
- Classe di emissioni A+ ai sensi delle normative francesi sui VOC
- Normativa Belga sui VOC delle emissioni provenienti da prodotti per l'edilizia
- LEED v4 (al di fuori del Nord America; LEED v4 per l'edilizia e la progettazione di edifici, 5 aprile 2016)
- BREEAM International New Construction 2016 (Manuale tecnico SD233 1.0), Exemplary Level
- Classificazione finlandese M1 per i prodotti per l'edilizia (Finlandia)
- RAL UZ 120 (non per i pavimenti in PVC), febbraio 2011 (Germania)
- Austrian Eco Label, Direttiva UZ 56, rivestimenti per pavimenti, versione 3.0, gennaio 1, 2015 (non sono inclusi i requisiti in materia di odori)



La Dichiarazione Ambientale di Prodotto è un documento certificato che indica i dati ambientali dei prodotti basandosi sull'analisi del ciclo di vita e su altre informazioni rilevanti ai sensi dello standard internazionale ISO 14025.



L'obiettivo dell'Associazione Sughero della Germania è quello di assicurare la qualità dei prodotti con sughero, nonché l'ottimizzazione dei processi di fabbricazione ed il sostegno di progetti di ricerca.



Il marchio CE è un marchio di certificazione che indica la conformità alla salute, sicurezza e protezione ambientale standard per i prodotti venduti all'interno del Spazio economico europeo (SEE).



Dal gennaio 2012, la Francia ha adottato delle normative che limitano le emissioni di VOC nei prodotti per l'edilizia. I produttori che vendono i loro prodotti in Francia devono Ottenere una classificazione compresa tra A+ (emissioni molto basse) e C (emissioni elevate). L'obiettivo dichiarato è quello di migliorare la qualità dell'aria interna negli edifici privati e commerciali.

(a) - Sono stati testati i seguenti prodotti: disinfettante, C2H5OH, NH4OH, acido citrico, iodio, petrolio, alcool
(b) - Grado 0 - Invariato / Grado 1 - Variazione minima / Grado 2 - Piccola variazione / Grado 3 - Variazione / Grado 4 - Variazione consistente, tranne che per lo iodio = Grado 2

La linea di pavimenti Wicanders è accompagnata da garanzia. Si prega di leggere i termini di tale garanzia su www.wicanders.com

Scheda Tecnica

Flottante			
		0,2mm Strato di usura 0,3mm Strato di usura 1220 x 185 x 10,5mm 48 x 71/4 x 3/8"	
Livello di utilizzo domestico	ISO 10874	Classe	23
Livello di utilizzo commerciale	ISO 10874	Classe	31 32
		Metodo di prova standard	Unità
		Specifiche	

Proprietà generali

Dimensioni	ISO 24342	mm	± 0,10 con max. 0,5 max. 2,0
Spessore complessivo	ISO 24346	mm	Nominale ± 0,25
Ortogonalità Rettilinearità misurata sullo strato superficiale	ISO 24342	mm	≤ 0,50 ≤ 0,30
Planarità del pannello Lunghezza: Concavo / convesso Larghezza: Concavo / convesso	EN 14085 Allegato A	%	≤ 0,50 / ≤ 1,0 ≤ 0,10 / ≤ 0,15
Aperture tra i pannelli	EN 14085 (Allegato B)	mm	≤ 0,20
Differenza di altezza tra i pannelli	EN 14085 (Allegato B)	mm	≤ 0,20
Stabilità dimensionale (umidità)	EN 669 (Allegato C)	mm	≤ 5
Stabilità dimensionale (calore)	EN 14085 Allegato C/ EN 669	%	-
Indentazione residua	ISO 24343-1	mm	≤ 0,15
Solidità del colore	ISO 105-BO2	Scala dei Blu	≥ 6
Massa per unità di superficie	ISO 23997	g/m ²	Nominale +13% / -10%
Densità apparente	EN 672	Kg/m ³	Nominale (930) ± 50

Proprietà di Classeificazione - EN 655 + EN 649 + EN 14085

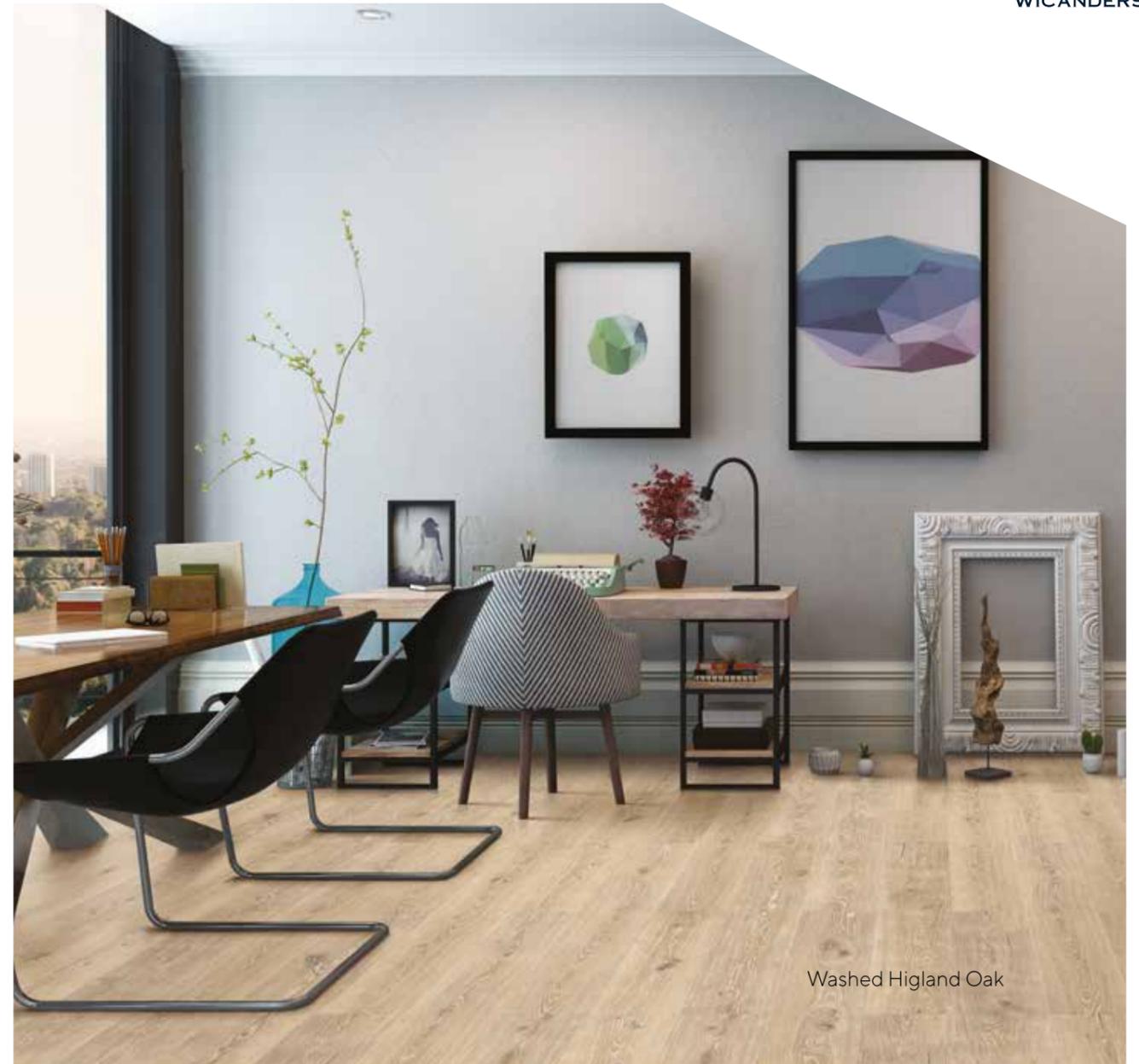
Gruppo di resistenza	EN 660-1	Perdita di spessore (ΔImm)	-
Spessore (Vinile + Strato di sughero)	ISO 24346	mm	-
Spessore dello strato di usura (Gruppo di resistenza T)	ISO 24340	mm	0,2
Sedia con ruote	EN 425	Effetto visivo - dopo 25 000 cicli	Nessuna anomalia alla superficie se non una lieve variazione dell'aspetto e nessuna delaminazione
Simulazione del movimento della gamba di un mobile	EN 424	Effetto visivo	Nessun danno visibile dopo un test eseguito con piede di tipo 2

Proprietà di Classeificazione - EN 14041

Resistenza al fuoco	EN13501-1	Classe	B _{fl} s1
Classeificazione scivolamento	EN 13893	Classe	DS
Emissioni di formaldeide	DIN EN 717-1	Classe	E1
Comportamento elettrico	EN 1815	KV	Antistatico
Contenuto di pentaclorofenolo (PCP)	CEN/TR 14823 (Ihd-W 409)	mg/Kg	Impercettibile

Proprietà aggiuntive

Resistenza alle macchie	ISO 26987 (b)	Grado	Grado 0 (b) Grado Iodio 2 (b)
Resistenza termica	EN 12667	(m ² K)/W	R ≤ 0,15
Riduzione dell'impatto sonoro	ISO 140-8	dB (A Lw)	16
Calpestio	IHD - w431	dB (A)	Miglioramento di riduzione 11,4dB (A) Differenza di livello sonoro 45,4%



Washed Highland Oak

wood Essence

Formati
1830 x 185 x 11,5mm



Flottante

Tradizione

La camera da letto è uno spazio dove avere calma interiore e relax prima di ogni faticosa giornata. Il comfort del tuo letto è fondamentale, come lo è la piacevole sensazione di camminare a piedi nudi su un pavimento caldo, ecco cosa possono offrire i prodotti Wicanders: bellezza e comfort termico.



Prime Desert Oak
* D8F5001 1830 x 185 x 11,5mm 4M

Nordic

Quando si cerca un ambiente rilassante e luminoso, la risposta è lo stile nordico!



Dapple Oak
* D8F1001 1830 x 185 x 11,5mm 4M



Golden Prime Oak
D8F7001 1830 x 185 x 11,5mm 4M



Nebula Oak
D8F3001 1830 x 185 x 11,5mm 4M



Rustic Forest Oak



Rustic Forest Oak
*D8G0001 1830 x 185 x 11,5mm 4M



Classic Prime Oak
* D8F4001 1830 x 185 x 11,5mm 4M



Country Prime Oak
* D8F8001 1830 x 185 x 11,5mm 4M



Prime Arctic Oak
D8F6001 1830 x 185 x 11,5mm 4M

Cottage

Quando si vuole ottenere un salotto con un arredamento di forte impatto, si ha la necessità di abbinare una pavimentazione generalmente neutra, scegli uno di questi 7 look accattivanti e abbraccia uno stile Cottage, aggiungendo alcuni elementi ispirati alla natura come i mobili in legno rustico.



Washed Arcaine Oak
* D8G1001 1830 x 185 x 11,5mm 4M



Rustic Eloquent Oak
* D8F9001 1830 x 185 x 11,5mm 4M



Coal Oak
* D8F2001 1830 x 185 x 11,5mm 4M



Washed Haze Oak
D8G2001 1830 x 185 x 11,5mm



Washed Highland Oak
*D8G3001 1830 x 185 x 11,5mm 4M



Washed Castle Oak
*D8G4001 1830 x 185 x 11,5mm 4M

Soluzione tecnica

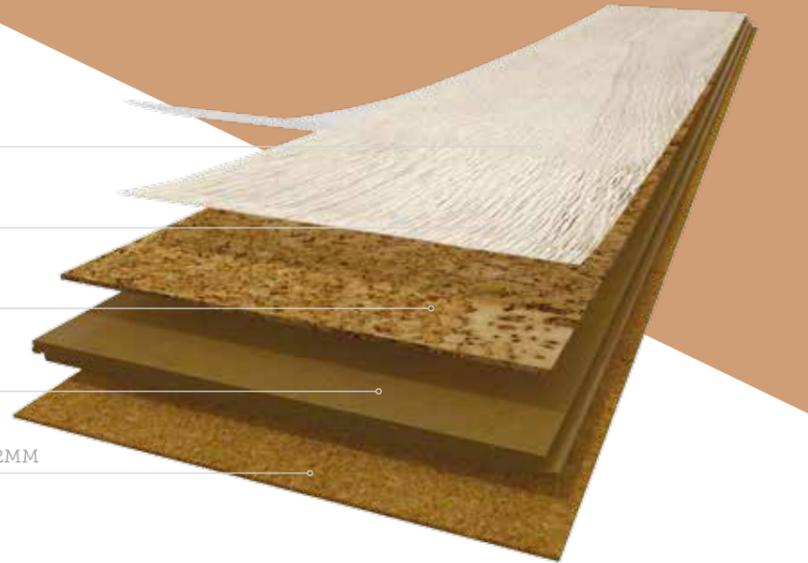
VERNICE NATURALE POWER COAT

STAMPA DIGITALE AD ALTA RISOLUZIONE

SUGHERO AGGLOMERATO 3,2MM

HDF CON CORKLOC

STRATO SOTTOSTANTE INTEGRATO IN SUGHERO 1,2MM



Finiture e garanzia



La finitura superficiale NPC (Natural Power Coat) rappresenta l'ultima innovazione nei pavimenti in sughero, indicata per gli ambienti domestici più esigenti e per le aree commerciali moderatamente frequentate; presenta una classe di UTILIZZO 32 (ISO 10874) e AC6 (EN 13329). Grazie alla sua reazione durante il processo di rivestimento a caldo, risulta essere molto resistente all'usura ed estremamente flessibile. Questa vernice ECO-FRIENDLY risulta essere molto Gradovole al tatto, aspetto che enfatizza il calore e la struttura naturale del sughero.



La certificazione Greenguard aiuta l'identificazione di prodotti, materiali d'interno che hanno una bassa emissione di sostanze chimiche, migliorando la qualità dell'aria in cui vengono utilizzati i prodotti. Promuove la sostenibilità globale, salute ambientale e sicurezza.



- AgBB (DIBT)
- Classe di emissioni A+ ai sensi delle normative francesi sui VOC
- Normativa Belga sui VOC delle emissioni provenienti da prodotti per l'edilizia
- LEED v4 (al di fuori del Nord America); LEED v4 per l'edilizia e la progettazione di edifici, 5 aprile 2016)
- BREEAM International New Construction 2016 (Manuale tecnico SD233 1.0), Exemplary Level
- Classificazione finlandese M1 per i prodotti per l'edilizia (Finlandia)
- RAL UZ 120 (non per i pavimenti in PVC), febbraio 2011 (Germania)
- Austrian Eco Label, Direttiva UZ 56, rivestimenti per pavimenti, versione 3.0, gennaio 1, 2015 (non sono inclusi i requisiti in materia di odori)



La Dichiarazione Ambientale di Prodotto è un documento certificato che indica i dati ambientali dei prodotti basandosi sull'analisi del ciclo di vita e su altre informazioni rilevanti ai sensi dello standard internazionale ISO 14025.



Blue Angel è una certificazione su base volontaria che garantisce che un prodotto o un servizio rispetti determinati standard in materia di caratteristiche ambientali, sanitarie e funzionali. Il processo di certificazione prevede che questi prodotti e servizi siano valutati per l'intera durata del loro ciclo di vita.

- (a) Sono stati testati i seguenti prodotti: Acetone, caffè, NaOH, H₂O₂ allo 3%, liquido da scarpe nero
 (b) Sono stati testati i seguenti prodotti: Disinfettante, benzina, idrossido d'ammonio (NH₄OH), etanolo (C₂H₅OH), acido citrico, iodio
 (c) Grado 0 - Assenza di cambiamenti / Grado 1 - Cambiamenti molto piccoli. Con l'etanolo abbiamo raggiunto il grado 1 dopo 2 ore.
 (d) Adatto per i riscaldamenti a pavimento, secondo l'Associazione federale tedesca per il riscaldamento a pannelli radianti

La linea di pavimenti Wicanders è accompagnata da garanzia. Si prega di leggere i termini di tale garanzia su www.wicanders.com

Scheda Tecnica

Flottante			
			NPC 1830 x 185 x 11,5mm
Livello di utilizzo domestico	ISO 10874	Classe	23
Livello di utilizzo commerciale	ISO 10874	Classe	32
Finitura superficiale			Poliuretano anti-umidità
		Metodo di prova standard	Unità
		Specifiche	

Proprietà generali EN 14085 + EN 12104 + EN 655 + EN 14041

Dimensioni - Pannelli rettangolari: Larghezza: Lunghezza:	ISO 24342	% mm	± 0,10 con max. 0,5 max. 2,0
Spessore complessivo	ISO 24346	Valori mm Individuali medi mm	Nominale ± 0,25 Deviazione massima dalla media ± 0,30
Ortogonalità Rettilinearità misurata sullo strato superficiale Planarità del pannello	ISO 24342	mm	≤ 0,50 ≤ 0,30
Lunghezza: Concavo / convesso Larghezza: Concavo / convesso Aperture tra i pannelli	EN 14085 Allegato A	%	≤ 0,50 / ≤ 1,0 ≤ 0,10 / ≤ 0,15
Valori Individuali medi Differenza di altezza tra i pannelli	EN 14085 Allegato B	mm	≤ 0,15 ≤ 0,20
Valori Individuali medi Variazioni dimensionali causate da variazioni dell'umidità atmosferica	EN 14085 Allegato C / EN 669	%	≤ 5
Spessore della superficie superiore in sughero	ISO 24346	mm	≥ 3
Resistenza alla spellatura N/50 mm Valori Individuali medi	ISO 24345	N/50 mm	
Gruppo di resistenza	EN 660-1	Perdita di spessore (mm)	
Massa per unità di superficie	ISO 23997	g/m ²	8000 -/+10%
Densità apparente Valori Individuali medi	EN 672	Kg/m ³	≥ 760 ≥ 95% valore Nominale

Proprietà di Classeificazione - EN 14085 + EN 12104

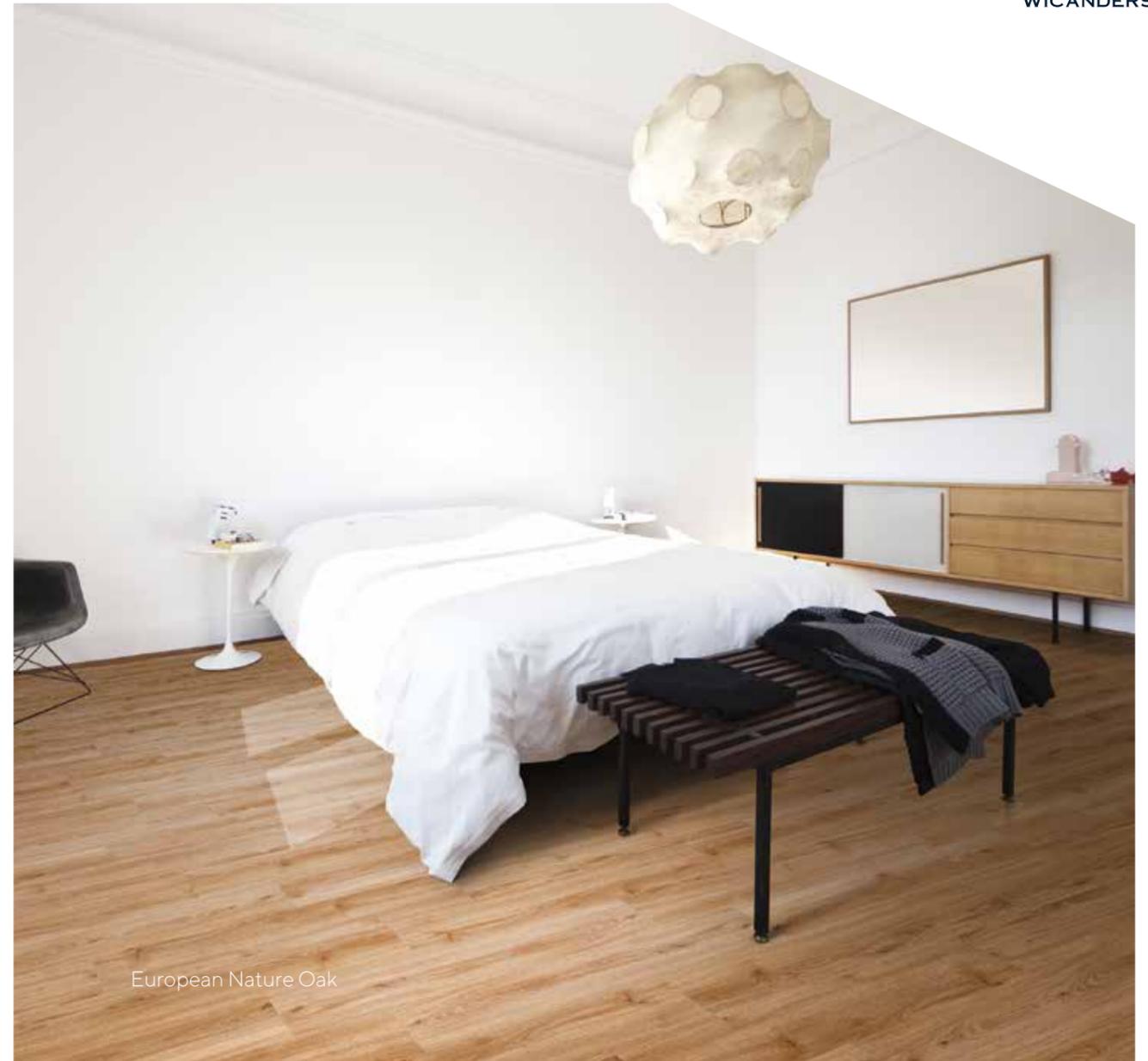
Sedia con ruote	EN 425	Effetto visivo after 25 000 cycles	Nessuna anomalia alla superficie se non una lieve variazione dell'aspetto e nessuna delaminazione
Simulazione del movimento della gamba di un mobile	EN 424	Effetto visivo	Nessun danno visibile dopo un test eseguito con piede di tipo 2
Rigonfiamento pannello del pavimento	ISO 24336	%	≤ 18
Indentazione residua	ISO 24343-1	mm	≤ 0,3

Proprietà di Classeificazione - EN 14041

Resistenza al fuoco	EN13501-1	Classe	Cfl s1
Classeificazione scivolamento	EN 13893	Classe	DS
Emissioni di formaldeide	DIN EN 717-1	Classe	E1
Comportamento elettrico	EN 1815	KV	Non antistatico
Contenuto di pentaclorofenolo (PCP)	CEN/TR 14823 (ihd-W 409)	mg/Kg	Senza pentaclorofenolo

Proprietà opzionali

Resistenza alle macchie	EN 438 (a) ISO 26987 (b)	Grado	Grado 0 = assenza di cambiamenti (c)
Solidità della luce	ISO 105-B02 EN 15187	Permanenza del colore (blue wool scale) Permanenza del colore (blue wool scale)	> 6
Resistenza all'abrasione	EN 14354 Allegato D EN 13329 EN 14354	Rivoluzioni Wt Classe	AC6 WR3
Resistenza termica	EN 12667	(m ² K)/W	R ≤ 0.15 (m ² K)/W (d)
Riduzione dell'impatto sonoro	ISO 140-8	dB (ΔLw)	18
Calpestio	IHD - w431	dB (A)	Miglioramento di riduzione 12dB Differenza di livello sonoro 47,5%



European Nature Oak

wood Resist⁺

Formati
1220 x 185 x 10,5mm



Flottante

Tradizione

L'effetto del pavimento nelle finiture tradizionali del legno dorato, associate alle esclusive proprietà naturali del sughero sono le caratteristiche perfette per la camera dei bambini, creerete un ambiente bellissimo e accogliente.



White Washed Oak
E1XH001 1220 x 185 x 10,5mm 4M



Grey Rustic Pine
E1W2001 1220 x 185 x 10,5mm 4M



Elegant Light Oak
E1XG001 1220 x 185 x 10,5mm 4M



Sand Oak
*E1R1001 1220 x 185 x 10,5mm 4M



Elegant Dark Oak
E1XF001 1220 x 185 x 10,5mm 4M



Elegant Oak
*E1R4001 1220 x 185 x 10,5mm 4M

Nordic

I pavimenti chiari e i mobili dalle linee pulite riusciranno sempre ad ampliare gli spazi.



Light Washed Oak
E1XI001 1220 x 185 x 10,5mm 4M



Grey Washed Oak
E1XK001 1220 x 185 x 10,5mm 4M



Limed Grey Oak
*E1T7001 1220 x 185 x 10,5mm 4M



Claw Silver Oak
*E1V3001 1220 x 185 x 10,5mm 4M



Frozen Oak
E1N9001 1220 x 185 x 10,5mm 4M

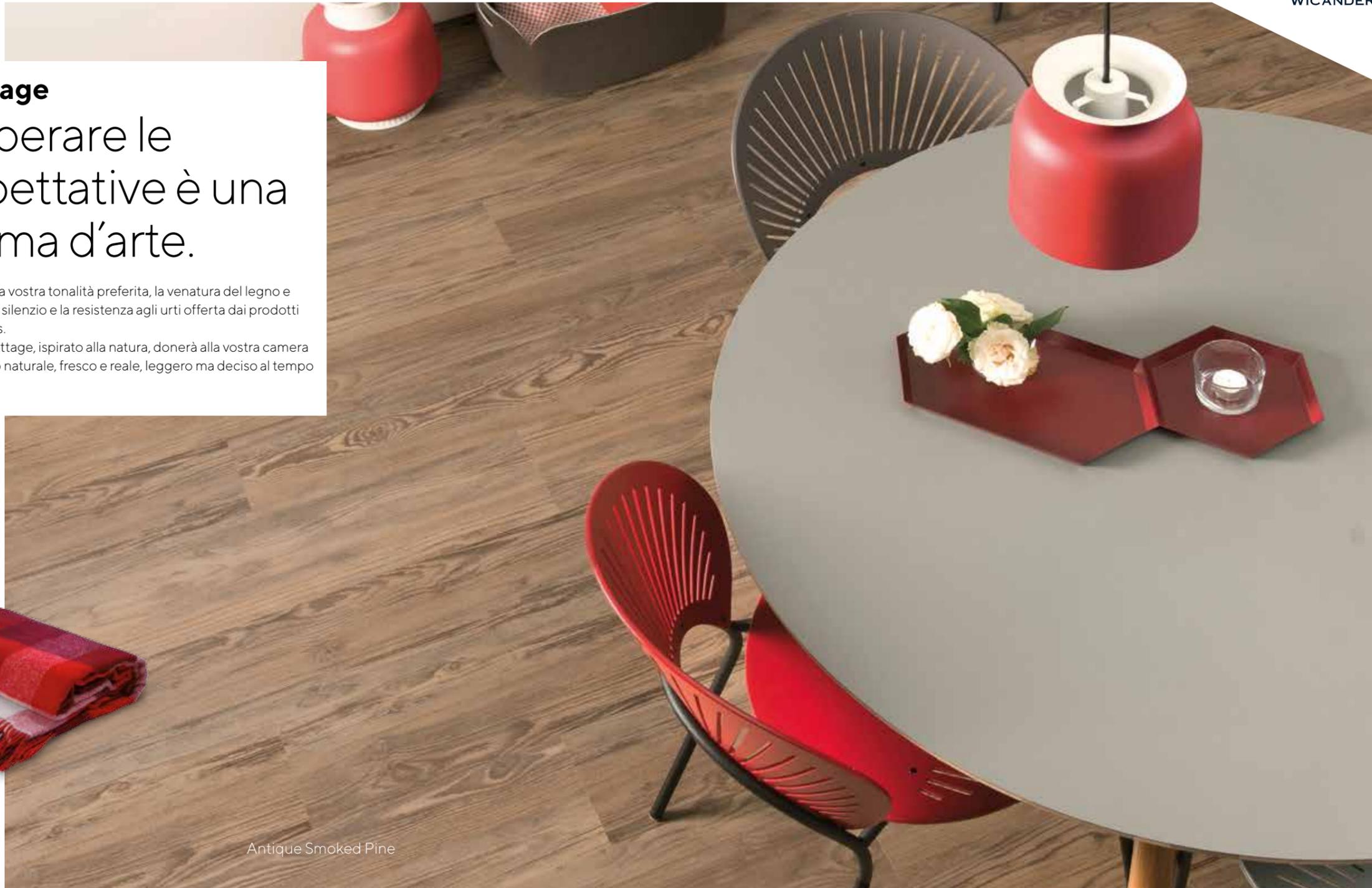


Dark Grey Washed Oak
*E1XJ001 1220 x 185 x 10,5mm 4M



Antique Frozen Pine
*E1XD001 1220 x 185 x 10,5mm 4M





Cottage
Superare le aspettative è una forma d'arte.

Scegliete la vostra tonalità preferita, la venatura del legno e godetevi il silenzio e la resistenza agli urti offerta dai prodotti Wicanders.
Lo stile Cottage, ispirato alla natura, donerà alla vostra camera un aspetto naturale, fresco e reale, leggero ma deciso al tempo stesso.



Alaska Oak
*E1Q0001 1220 x 185 x 10,5mm 4M



Bleached Oak
E1X0001 1220 x 185 x 10,5mm 4M



Chalk Oak
E1Q1001 1220 x 185 x 10,5mm 4M



Antique Smoked Pine



European Nature Oak
* E1XE001 1220 x 185 x 10,5mm 4M



Antique Smoked Pine
E1XB001 1220 x 185 x 10,5mm 4M



European Smoked Oak
E1L7001 1220 x 185 x 10,5mm 4M

Reclaimed

Questa pavimentazione è ricca di contrasti e trame naturali ottenuti da una sovrapposizione di colori scolpiti dal tempo. Nel tuo salotto, questi pavimenti fungeranno da "set" perfetto per elementi decorativi a tinta unita o a motivi geometrici.



Nature Rustic Pine
E1XA001 1220 x 185 x 10,5mm 4M

Soluzione tecnica

STRATO DI USURA PROTETTIVO

DECORATIVO AD ALTA RISOLUZIONE

SUGHERO AGGLOMERATO 2,7MM

HDF CON CORKLOC

STRATO SOTTOSTANTE INTEGRATO IN SUGHERO 1,2MM



Finiture e garanzia



La finitura HPS (High Performance Surface) è stata sviluppata per le aree molto trafficate, come zone commerciali, aziendali o spazi pubblici comuni. Questo trattamento ad alte prestazioni presenta uno strato superficiale molto resistente combinato con una tecnologia a microgranuli, questi granuli estremamente sottili incorporati nello strato superiore migliorano delle caratteristiche, quali resistenza ai graffi, lo scivolamento, e le abrasioni alle macchie.



La certificazione Greenguard aiuta l'identificazione di prodotti, materiali d'interno che hanno una bassa emissione di sostanze chimiche, migliorando la qualità della l'aria in cui vengono utilizzati i prodotti. Promuove la sostenibilità globale, salute ambientale e sicurezza.



- AgBB (DIBt)
- Classe di emissioni A+ ai sensi delle normative francesi sui VOC
- Normativa Belga sui VOC delle emissioni provenienti da prodotti per l'edilizia
- LEED v4 (al di fuori del Nord America); LEED v4 per l'edilizia e la progettazione di edifici, 5 aprile 2016)
- BREEAM International New Construction 2016 (Manuale tecnico SD233 1.0), Exemplary Level
- Classificazione finlandese M1 per i prodotti per l'edilizia (Finlandia)
- RAL UZ 120 (non per i pavimenti in PVC), febbraio 2011 (Germania)
- Austrian Eco Label, Direttiva UZ 56, rivestimenti per pavimenti, versione 3.0, gennaio 1, 2015 (non sono inclusi i requisiti in materia di odori)



La Dichiarazione Ambientale di Prodotto è un documento certificato che indica i dati ambientali dei prodotti basandosi sull'analisi del ciclo di vita e su altre informazioni rilevanti ai sensi dello standard internazionale ISO 14025.



Dal gennaio 2012, la Francia ha adottato delle normative che limitano le emissioni di VOC nei prodotti per l'edilizia. I produttori che vendono i loro prodotti in Francia devono Ottenere una classificazione compresa tra A+ (emissioni molto basse) e C (emissioni elevate). L'obiettivo dichiarato è quello di migliorare la qualità dell'aria interna negli edifici privati e commerciali.

La linea di pavimenti Wicanders è accompagnata da garanzia. Si prega di leggere i termini di tale garanzia su www.wicanders.com

Scheda Tecnica

Flottante			
Strato di usura 0,55 mm HPS 1220 x 185 x 10,5mm			
Livello di utilizzo domestico	ISO 10874	Classe	23
Livello di utilizzo commerciale	ISO 10874	Classe	33
Contenuto di legante dello strato di usura	ISO 10582	-	TYPE I
	Metodo di prova standard	Unità	Specifiche EN 14085 + ISO 10582

Proprietà generali

Spessore nominale delle superfici in sughero	ISO 24342	mm	2,7
Rettilinearità misurata sullo strato superficiale	ISO 24342	mm	≤ 0,30
Ortogonalità	ISO 24342	mm	≤ 0,20
Massa totale per unità di superficie media	ISO 23997	g/m ²	Valore Nominale (9210) - 10 % + 13%
Stabilità dimensionale (umidità)	EN14085 Allegato C	%	≤ 0,25
Aperture tra i pannelli	EN 14085 (Allegato B)	mm	≤ 0,20
Differenza di altezza tra i pannelli	EN 14085 (Allegato B)	mm	≤ 0,15
Planarità del pannello (Lunghezza: Concavo / convesso)	EN 14085 (Allegato A)	%	≤ 0,50 / ≤ 1,0
Planarità del pannello (Larghezza: Concavo / convesso)	EN 14085 (Allegato A)	%	≤ 0,10 / ≤ 0,15
Indentazione residua	ISO 24343-1	mm	≤ 0,10
Solidità del colore	ISO 105-BO2 Method	Permanenza del colore (blue wool scale)	≥ 6

Proprietà di Classeificazione - EN 14085

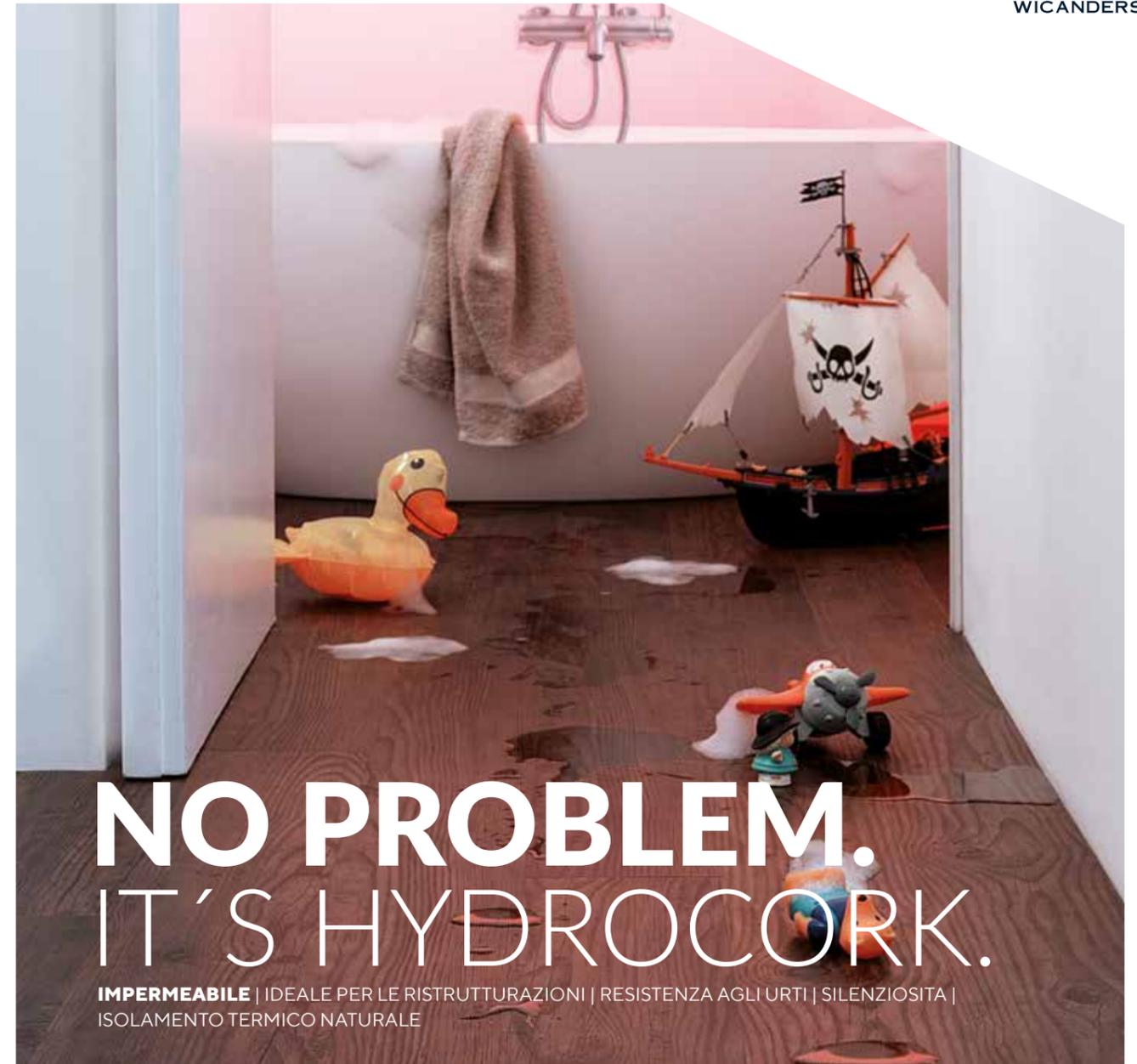
Rigonfiamento	ISO 24336	%	≤ 15
Effetto della sedia con ruote	ISO 4918	Effetto visivo	Nessuna anomalia alla superficie se non una lieve variazione dell'aspetto e nessuna delaminazione
Effetto della gamba di un mobile	ISO 16581	Effetto visivo	Nessun danno visibile dopo un test eseguito con piede di tipo O
Resistenza termica	EN 12667	(m ² K)/W	≤ 0,11

Proprietà di Classeificazione - EN 14041

Resistenza al fuoco	EN 13501-1	Classe	B _{fl} s1
Classificazione scivolamento	EN 13893	Classe	DS
Emissioni di formaldeide	EN 717-1	Classe	E1
Contenuto di pentaclorofenolo (PCP)	EN 14041 Allegato B	%	Senza pentaclorofenolo

Altre proprietà performative

Riduzione dell'impatto sonoro	EN ISO 10140-3:2010	dB (Δ L _w)	17
Riverbero del calpestio Misura migliorata Differenza di livello sonoro [Sone] differenza relativa	IHD - W - 431	dB (A) %	9,5 49



NO PROBLEM. IT'S HYDROCORK.

IMPERMEABILE | IDEALE PER LE RISTRUTTURAZIONI | RESISTENZA AGLI URTI | SILENZIOSITÀ |
ISOLAMENTO TERMICO NATURALE

wood
hydracork

Formati
1225 x 145 x 6mm
1225 x 195 x 6mm

 Flottante

Tradizione

Nessun problema.
Pronto per la vita reale.

Con Hydrocork, non sarà più necessario preoccuparsi della tenuta e della resistenza agli urti del pavimento nel corso del tempo. Non dovrete neanche preoccuparvi delle gocce per terra, è resistente all'acqua.



Linen Cherry

*B5R0001 1225 x 145 x 6mm 4M
*B5R0002 1225 x 195 x 6mm 4M



Wheat Oak

*B5WR001 1225 x 195 x 6mm 4M



Light Beech

B5T0001 1225 x 145 x 6mm 4M
B5T0002 1225 x 195 x 6mm 4M



Sand Oak

B5R1001 1225 x 145 x 6mm 4M
B5R1002 1225 x 195 x 6mm 4M



European Oak

*B5Q2001 1225 x 145 x 6mm 4M
B5Q2002 1225 x 195 x 6mm 4M



Wheat Pine

*B5R3001 1225 x 145 x 6mm 4M
B5R3002 1225 x 195 x 6mm 4M



Castle Raffia Oak

*B5P0001 1225 x 145 x 6mm 4M
*B5P0002 1225 x 195 x 6mm 4M



Nature Oak

*B5T5001 1225 x 145 x 6mm 4M
*B5T5002 1225 x 195 x 6mm 4M



Castle Toast Oak

*B5P1001 1225 x 145 x 6mm 4M
*B5P1002 1225 x 195 x 6mm 4M



Elegant Oak

B5R4001 1225 x 145 x 6mm 4M
B5R4002 1225 x 195 x 6mm 4M



Nordic

Questo stile si caratterizza per elementi decorativi semplici ma al tempo stesso pieni di stile. Mischiare diverse sedie può essere un approccio divertente per dare vita ai vostri spazi senza perdere la funzionalità tipica del design nordico.



Arcadian Artic Pine

*B5WT001 1225 x 195 x 6mm 4M



Claw Silver Oak

*B5V3001 1225 x 145 x 6mm 4M
*B5V3003 1225 x 195 x 6mm 4M



Limed Grey Oak

*B5T7001 1225 x 145 x 6mm 4M
*B5T7002 1225 x 195 x 6mm 4M



Cinder Oak

B5R7001 1225 x 145 x 6mm 4M
B5R7002 1225 x 195 x 6mm 4M

Cottage

Il pavimento può essere il punto focale di una stanza, o un prodotto che aggrega altri elementi di design. È importante avere un chiaro obiettivo in ogni nuovo progetto al fine di garantire un layout coerente. Quando avrai capito lo stile che vuoi, sarà facile che tu possa esprimere la tua personalità nel tuo spazio vitale.



Alaska Oak

*B5Q0001 1225 x 145 x 6mm 4M
*B5Q0002 1225 x 195 x 6mm 4M



Arcadian Soya Pine

*B5P4001 1225 x 145 x 6mm 4M
*B5P4003 1225 x 195 x 6mm 4M



Light Dawn Oak

*B5WS001 1225 x 195 x 6mm 4M



Rustic Fawn Oak

*B5WU001 1225 x 195 x 6mm 4M



Chalk Oak

B5Q1001 1225 x 145 x 6mm 4M
B5Q1002 1225 x 195 x 6mm 4M



Arcadian Rye Pine

*B5P5001 1225 x 145 x 6mm 4M
*B5P5003 1225 x 195 x 6mm 4M



Century Fawn Pine

B5P7001 1225 x 145 x 6mm 4M
B5P7002 1225 x 195 x 6mm 4M



Century Morocco Pine

*B5P6001 1225 x 145 x 6mm 4M
*B5P6002 1225 x 195 x 6mm 4M



Rustic Grey Oak

*B5WV001 1225 x 195 x 6mm 4M



Reclaimed

Le finiture in legno vintage sono perfette in uno spazio commerciale come un coffee shop.

Un pavimento dall'aspetto vintage ha la capacità di aggiungere storia, carattere e personalità a qualsiasi spazio.



Sawn Bisque Oak

*B5P3001 1225 x 145 x 6mm 4M
*B5P3002 1225 x 195 x 6mm 4M



Sawn Twine Oak

*B5P2001 1225 x 145 x 6mm 4M
*B5P2002 1225 x 195 x 6mm 4M



Sylvan Gold Oak

*B5L8001 1225 x 195 x 6mm 4M



Sylvan Brown Oak

*B5WQ001 1225 x 195 x 6mm 4M

Soluzione tecnica

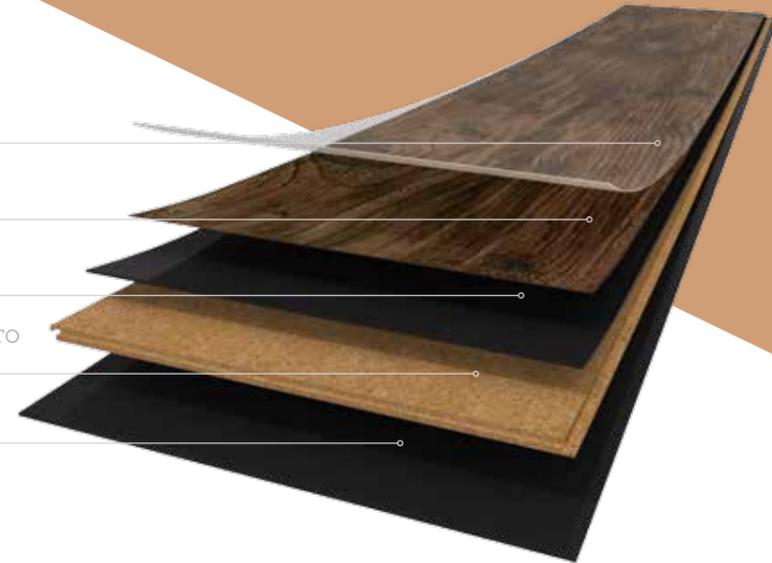
WEARLAYER 0,55 MM TRASPARENTE

DECORATIVO AD ALTA RISOLUZIONE

STRATO IN VINILE

NUCLEO COMPOSITO IN SUGHERO AGGLOMERATO CON SISTEMA PRESSFIT DA 3 MM

CONTROBILANCIATURA IN VINILE



Finiture e garanzia



Adatto per le aree molto trafficate, sia residenziali sia commerciali.



* Adatto per le aree molto trafficate, sia residenziali sia commerciali.



La certificazione Greenguard aiuta l'identificazione di prodotti, materiali d'interno che hanno una bassa emissione di sostanze chimiche, migliorando la qualità della l'aria in cui vengono utilizzati i prodotti. Promuove la sostenibilità globale, salute ambientale e sicurezza.



- AgBB (DIBT)
- Classe di emissioni A+ ai sensi delle normative francesi sui VOC
- Normativa Belga sui VOC delle emissioni provenienti da prodotti per l'edilizia
- LEED v4 (al di fuori del Nord America; LEED v4 per l'edilizia e la progettazione di edifici, 5 aprile 2016)
- BREEAM International New Construction 2016 (Manuale tecnico SD233 1.0), Exemplary Level
- Classificazione finlandese M1 per i prodotti per l'edilizia (Finlandia)
- RAL UZ 120 (non per i pavimenti in PVC), febbraio 2011 (Germania)
- Austrian Eco Label, Direttiva UZ 56, rivestimenti per pavimenti, versione 3.0, gennaio 1, 2015 (non sono inclusi i requisiti in materia di odori)



La Dichiarazione Ambientale di Prodotto è un documento certificato che indica i dati ambientali dei prodotti basandosi sull'analisi del ciclo di vita e su altre informazioni rilevanti ai sensi dello standard internazionale ISO 14025.



Global Green TagCert™ è un organo di certificazione indipendente che va a valutare i prodotti ecologici ed è riconosciuta dai Green Building Councils di Australia e Nuova Zelanda. Questa certificazione consente inoltre ai prodotti di essere inseriti tra i prodotti ecologici Ecospecifier Global.



Dal gennaio 2012, la Francia ha adottato delle normative che limitano le emissioni di VOC nei prodotti per l'edilizia. I produttori che vendono i loro prodotti in Francia devono Ottenere una classificazione compresa tra A+ (emissioni molto basse) e C (emissioni elevate). L'obiettivo dichiarato è quello di migliorare la qualità dell'aria interna negli edifici privati e commerciali.

(a) - Sono stati testati i seguenti prodotti: disinfettante, C2H5OH, NH4OH, acido citrico, iodio, petrolio, alcol
(b) - Grado 0 - Invariato / Grado 1 - Variazione minima / Grado 2 - Piccola variazione / Grado 3 - Variazione / Grado 4 - Variazione consistente; tranne che per lo iodio = Grado 2

La linea di pavimenti Wicanders è accompagnata da garanzia. Si prega di leggere i termini di tale garanzia su www.wicanders.com

Scheda Tecnica

Flottante			
			Strato di usura 0,55 mm 1225 x 145 x 6mm 1225 x 195 x 6mm
Livello di utilizzo domestico	ISO 10874	Classe	
Livello di utilizzo commerciale	ISO 10874	Classe	
	Standard	Unità	Specifiche

Proprietà generali - ISO 10582 + EN 14085 + EN 14041

Dimensioni: Larghezza: Lunghezza:	ISO 24342	mm	+/- 0,10% fino a max. 0,5 max. 2,0
Spessore complessivo	ISO 24346	mm	Nominale +/- 0,25
Ortogonalità	ISO 24342	mm	≤ 0,50
Rettilinearità misurata sullo strato superficiale	ISO 24342	mm	≤ 0,30
Massa per unità di superficie	ISO 23997	g/m ²	Nominale +13% / -10%
Stabilità dimensionale (umidità)	EN 14085 Allegato C/ EN 669	mm	≤ 5
Stabilità dimensionale e imbarco dopo esposizione al calore	ISO 23999	%	≤ 0,25
Aperture tra i pannelli	EN 14085 (Allegato B)	mm	≤ 0,20
Differenza di altezza tra i pannelli	EN 14085 (Allegato B)	mm	≤ 0,20
Planarità del pannello (Lunghezza: Concavo / convesso)	EN 14085 (Allegato A)	%	≤ 0,50 / ≤ 1,0
Planarità del pannello (Larghezza: Concavo / convesso)	EN 14085 (Allegato A)	%	≤ 0,10 / ≤ 0,15
Indentazione residua	ISO 24343-1	mm	≤ 0,1
Solidità del colore	ISO 105-BO2	Permanenza del colore (blue wool scale)	≥ 6

Proprietà di Classificazione - ISO 10582 + EN 14085

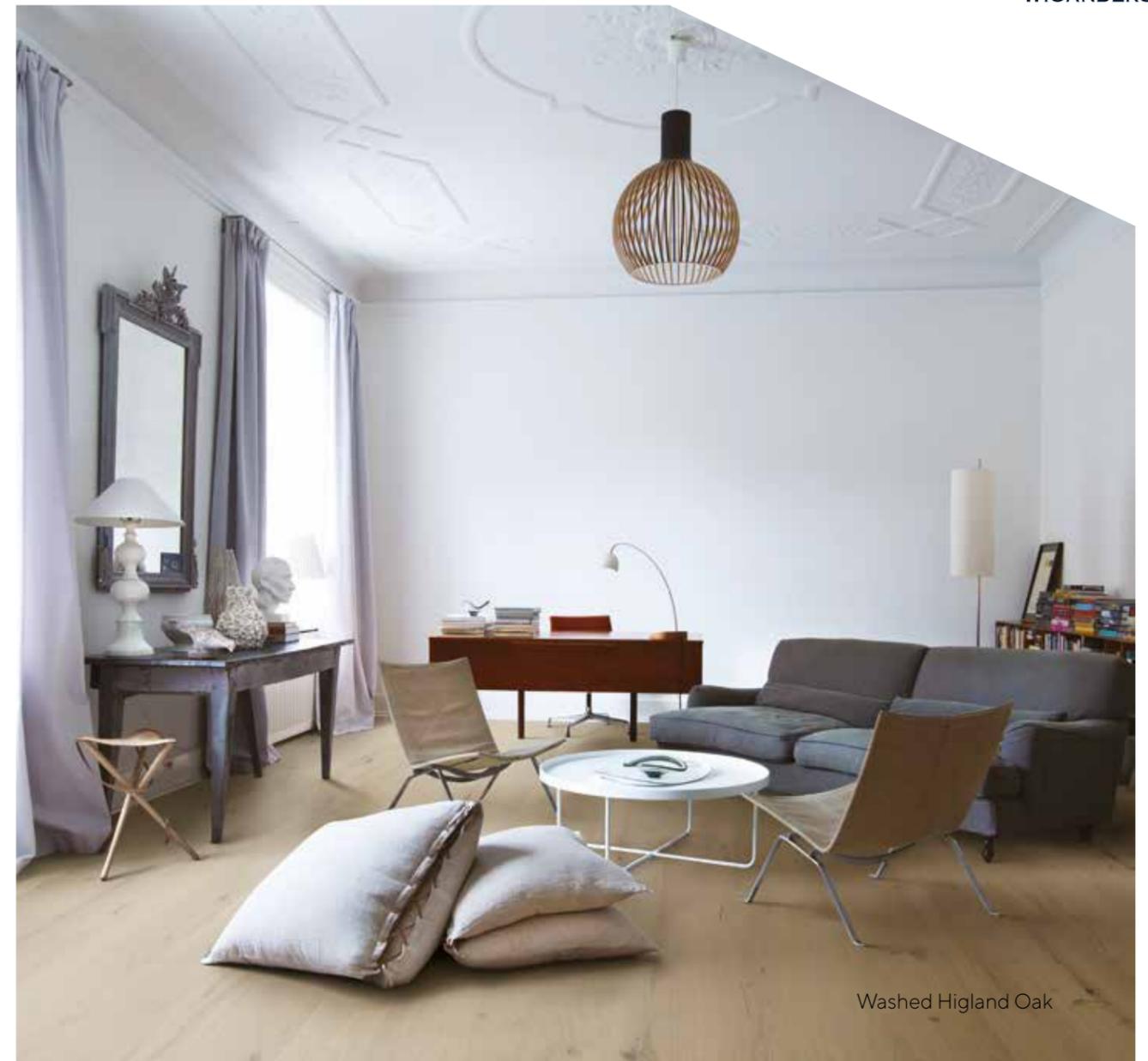
Spessore dello strato di usura (contenuto di legante dello strato di usura di Tipo 1)	ISO 24340	mm	0,55
Rigonfiamento	ISO 24336	%	≤ 15
Sedia con ruote	EN 425	Effetto visivo - dopo 25.000 cicli	Nessuna anomalia alla superficie se non una lieve variazione dell'aspetto e nessuna delaminazione
Simulazione del movimento della gamba di un mobile	EN 424	Effetto visivo	Nessun danno visibile dopo un test eseguito con piede di tipo 0

Proprietà di Classificazione - EN14041

Resistenza al fuoco	ISO 11925-2/ISO 9239-1 (classificazione secondo EN 13501-1)	Classe	B _{fl-s1}
Classificazione scivolamento	EN13893	Classe	DS
Emissioni di formaldeide	DIN EN 717-1	Classe	E1
Contenuto di pentaclorofenolo (PCP)	EN 14041 Allegato B	%	Impercettibile

Proprietà aggiuntive

Resistenza alle macchie	ISO 26987 (a)	Grado	Grado 0 (b) Iodine Grado 2 (b)
Resistenza termica	EN 12667	(m ² K)/W	0,05
Riduzione dell'impatto sonoro	ISO 140-8	dB (ΔLw)	16 dB
Rumore da calpestio	IHD -W431	dB (A)	Miglioramento di riduzione 11,1dB Differenza di livello sonoro 51,1%
Gonfiatura dei giunti (esposizione all'umidità)	IHD 423	mm	Nessun effetto visibile



Washed Highland Oak

wood Parquet

Formati

2200 x 260 x 15 mm

1900 x 190 x 14 mm



Kentucky Oklahoma

*RW04242C 1900 x 190 x 15mm
4■ Loc&Fold oliato



Kentucky Dallas

*RW04243C 1900 x 190 x 15mm
4■ Loc&Fold oliato



Manor House Oak Nature

*RW04311A 1900 x 190 x 14 mm
2■ T&G oliato



Kentucky Houston

*RW04244C 1900 x 190 x 15mm
4■ Loc&Fold oliato



Manor House Oak Rustic

*RW04313A 1900 x 190 x 14 mm
2■ T&G oliato



Manor House Oak Rustic

*RW04314A 1900 x 190 x 14 mm
2■ T&G Olio Bianco



Manor House Oak Rustic XXL

*RW04385A 2200 x 260 x 15 mm
4■ Loc&Fold oliato



Manor House Oak Rustic XXL

*RW04386A 2200 x 260 x 15 mm
4■ Loc&Fold Olio Bianco



European Castle Rosenberg Rustic

*RW04366A 2000 x 185 x 13mm
2■ Loc&Fold Olio Bianco



European Castle Windsor Nature

*RW04368M 2000 x 185 x 13mm
2■ Loc&Fold oliato



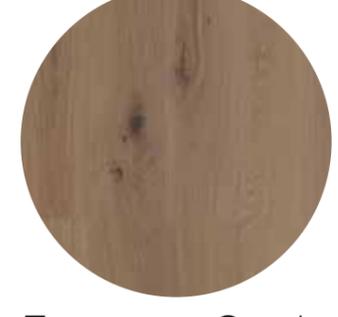
Victoria Sand

*RW04253C 1900 x 190 x 15mm
4■ Loc&Fold oliato



Victoria Steel

*RW04255C 1900 x 190 x 15mm
4■ Loc&Fold Olio Bianco



European Castle Sant Angelo Rustic

*RW04362M 2000 x 185 x 13mm
2■ Loc&Fold oliato



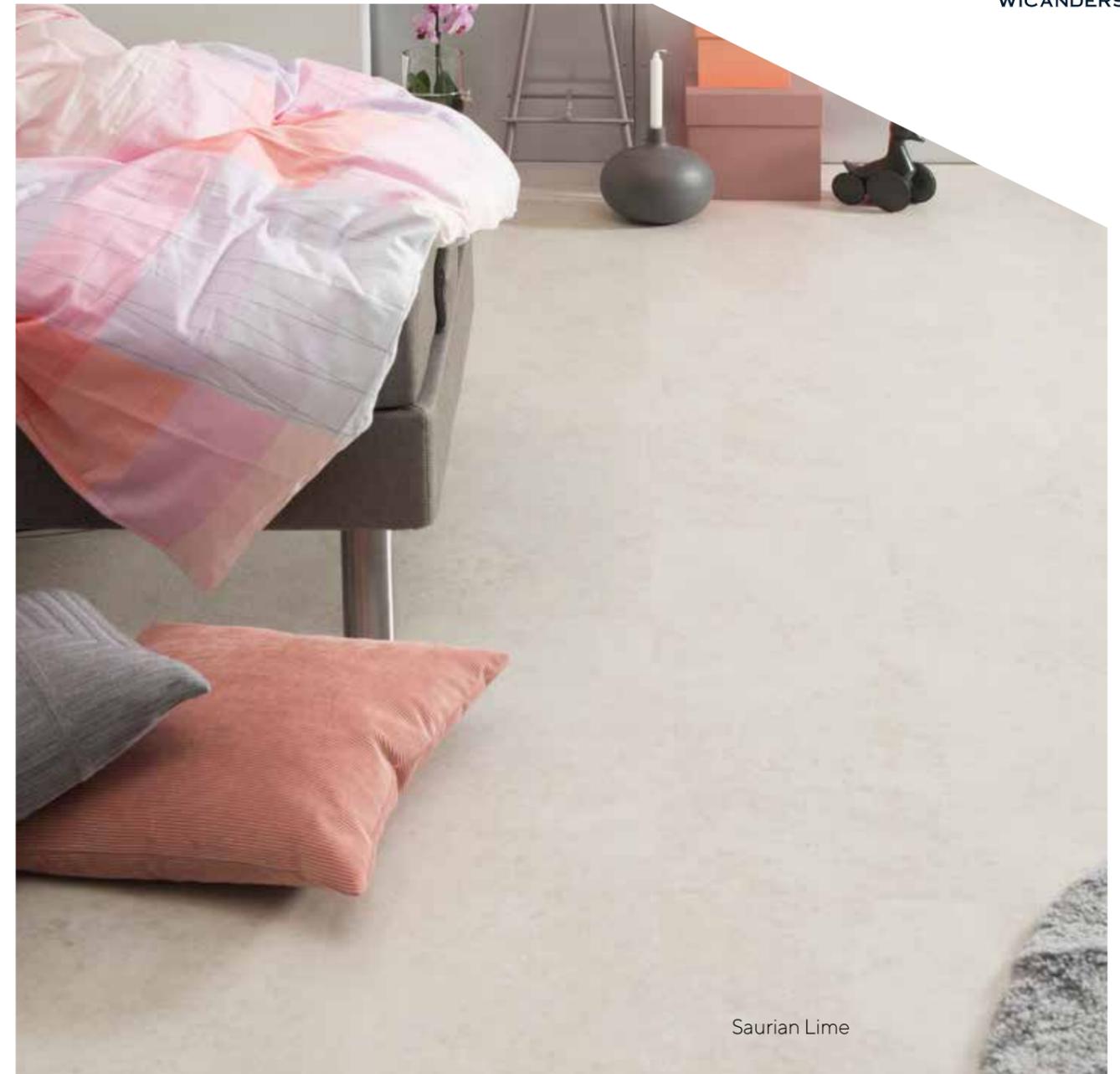
European Castle Kensington Rustic

*RW04365A 2000 x 185 x 13mm
2■ Loc&Fold oliato



Soluzione tecnica

EUROPEAN CASTLE	VICTORIA, KENTUCKY	MANOR HOUSE
<p>3PLY Loc&Fold</p>	<p>3PLY Loc&Fold</p>	<p>3PLY tongue & groove Loc&Fold</p>
<p>1 Legno Nobile Appross. 2,5 mm 2 Strato Centrale con sistema di aggancio 3 Strato di controbilanciatura</p>	<p>1 Legno Nobile Appross. 4 mm 2 Strato Centrale con sistema di aggancio 3 Strato di controbilanciatura</p>	<p>1 Legno Nobile Appross. 3/3,5 mm 2 Strato Centrale con sistema di aggancio 3 Strato di controbilanciatura</p>



Saurian Lime

COLLEZIONE		EUROPEAN CASTLE	VICTORIA, KENTUCKY	MANOR HOUSE
Sistema di Installazione		Loc&Fold	Loc&Fold	RW04313A, RW04314A, RW04311A - T&G, RW04385A, RW04386A - Loc&Fold
Conforme alle normative	Norma	EN 13489:2002	EN 13489:2002	EN 13489:2002
Camada de Desgaste	mm	2,5	4	3; 3,5
Lunghezza x Larghezza (mm) x Spessore (mm)	mm	2200x185x13	1830x189x15 1900x190x15	1900x190x14 2200x260x15
Certificato dalla FSC®		FSC Mix 70%	-	-
Essenza (Durezza)	Brinell (N/mm ²)	Rovere	Rovere	Rovere
Resistenza al Fuoco (EN 13501-1)	Classe	Dfl - s1	Dfl - s1	Dfl - s1
Resistenza Trasmissione di Calore	m ² K/W	0,10	15/4mm: 0,115	14/3 mm: 0,115 15/4 mm: 0,165
Contenuto di Umidità	%	7 ± 2%	7 ± 2%	7 ± 2%
Differenza di altezza tra tavole dopo l'installazione	mm	mass. ± 0.10	≤ 0,20	≤ 0,20
Finitura		Olio ossidante	Olio ossidante	Olio ossidante
Emissioni di Formaldeide	Classe	E1	E1	E1

stone Resist⁺

Formati

905 x 295 x 10,5mm



Flottante

Slate

Fresca, leggera e calma, proprio come dovrebbe essere la vita.

I pavimenti chiari illuminano e ampliano gli spazi, portando la luce naturale nella stanza. Limestone regala un aspetto neutro e luminoso: è un'ottima scelta per rendere lo spazio fresco e arioso.

Questo stile dà il meglio di sé se abbinato a colori freschi e puliti, a texture leggere e materiali brillanti, andando a creare un'atmosfera molto luminosa.

Ideale sia per gli interni tradizionali che per quelli contemporanei, Limestone è uno stile senza tempo.



Basque Slate



Basque Slate

E1XR001 905 x 295 x 10,5mm 4M

4M Micro-bisellatura sui 4 lati



Marmo

Lasciate che L'energia riempia ogni spazio.

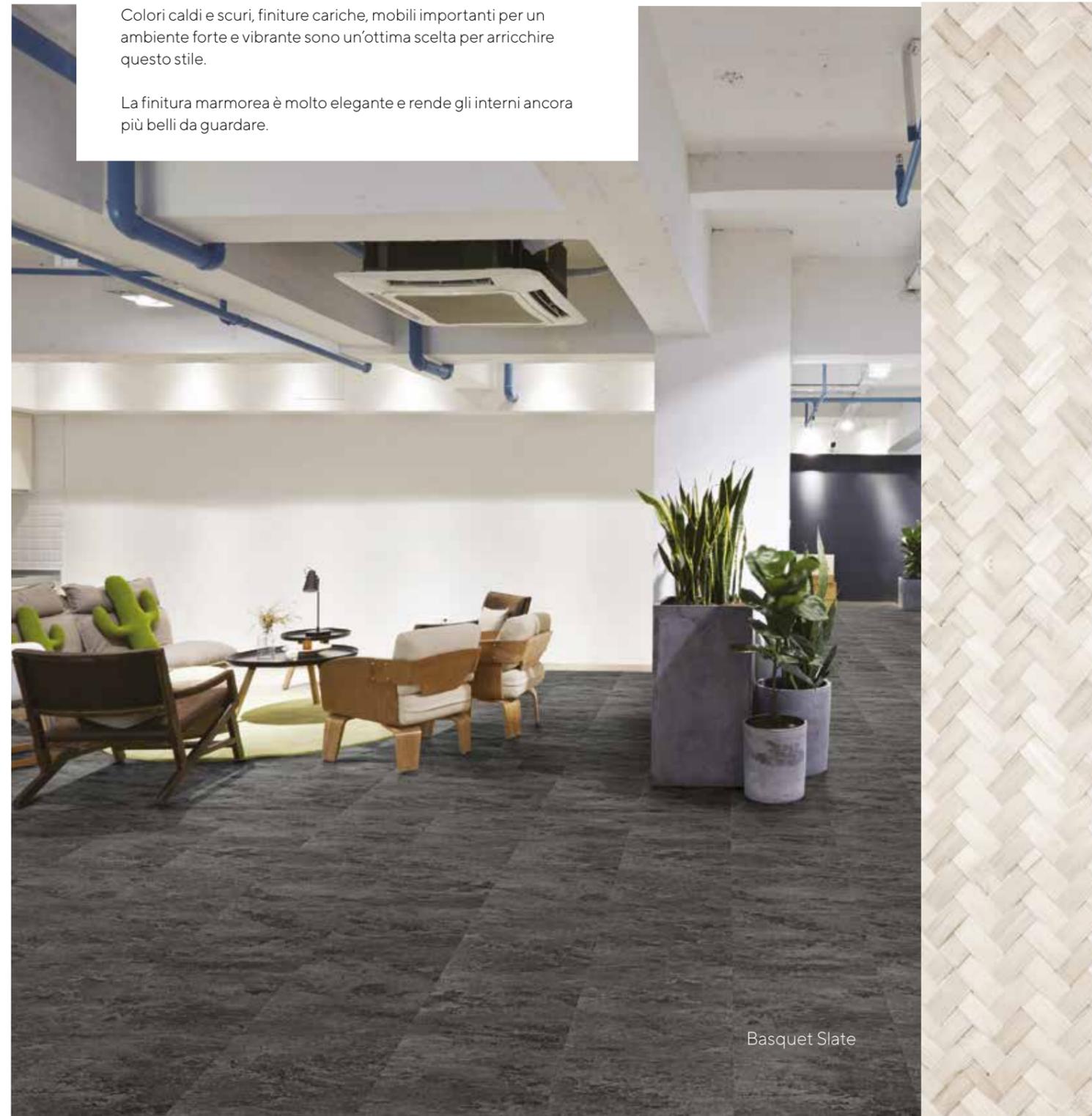
I pavimenti ricchi di venature regalano una sorta di ritmo agli spazi e il Marmo ne è un ottimo esempio. Questa texture sontuosa è la scelta ideale per un'atmosfera energica e dinamica.

Colori caldi e scuri, finiture cariche, mobili importanti per un ambiente forte e vibrante sono un'ottima scelta per arricchire questo stile.

La finitura marmorea è molto elegante e rende gli interni ancora più belli da guardare.



Light Grey Marble
E1XW001 905 x 295 x 10,5mm 4M



Basquet Slate

Soluzione tecnica

STRATO DI USURA PROTETTIVO

DECORATIVO AD ALTA RISOLUZIONE

SUGHERO AGGLOMERATO 2,7MM

HDF CON CORKLOC

STRATO SOTTOSTANTE INTEGRATO IN SUGHERO 1,2MM



Finiture e garanzia



0.55mm

WEAR LAYER



HPS

HIGH PERFORMANCE SURFACE

La finitura superficiale HPS (High Performance Surface) è stata sviluppata per le aree molto trafficate, come zone commerciali, aziendali o spazi pubblici comuni. La superficie ad alte prestazioni presenta uno strato d'usura molto resistente combinato con una tecnologia a microgranuli, questi granuli estremamente sottili sono incorporati nello strato superiore per un miglioramento delle caratteristiche, quali resistenza ai graffi, allo scivolamento, alle abrasioni e alle macchie.



23

GARANZIA
25
ANNI

33

GARANZIA
15
ANNI

La certificazione Greenguard aiuta l'identificazione di prodotti, materiali d'interno che hanno una bassa emissione di sostanze chimiche, migliorando la qualità dell'aria in cui vengono utilizzati i prodotti. Promuove la sostenibilità globale, salute ambientale e sicurezza.



- AgBB (DIBt)
- Classe di emissioni A+ ai sensi delle normative francesi sui VOC
- Normativa Belga sui VOC delle emissioni provenienti da prodotti per l'edilizia
- LEED v4 (al di fuori del Nord America; LEED v4 per l'edilizia e la progettazione di edifici, 5 aprile 2016)
- BREEAM International New Construction 2016 (Manuale tecnico SD233 1.0), Exemplary Level
- Classificazione finlandese M1 per i prodotti per l'edilizia (Finlandia)
- RAL UZ 120 (non per i pavimenti in PVC), febbraio 2011 (Germania)
- Austrian Eco Label, Direttiva UZ 56, rivestimenti per pavimenti, versione 3.0, gennaio 1, 2015 (non sono inclusi i requisiti in materia di odori)



La Dichiarazione Ambientale di Prodotto è un documento certificato che indica i dati ambientali dei prodotti basandosi sull'analisi del ciclo di vita e su altre informazioni rilevanti ai sensi dello standard internazionale ISO 14025.



Il marchio CE è un marchio di certificazione che indica la conformità alla salute, sicurezza e protezione ambientale standard per i prodotti venduti all'interno del Spazio economico europeo (SEE).



Dal gennaio 2012, la Francia ha adottato delle normative che limitano le emissioni di VOC nei prodotti per l'edilizia. I produttori che vendono i loro prodotti in Francia devono ottenere una classificazione compresa tra A+ (emissioni molto basse) e C (emissioni elevate). L'obiettivo dichiarato è quello di migliorare la qualità dell'aria interna negli edifici privati e commerciali.

Scheda Tecnica

Flottante			
			Strato di usura 0,55 mm HPS 905 x 295 x 10,5mm
Livello di utilizzo domestico	ISO 10874	Classe	
Livello di utilizzo commerciale	ISO 10874	Classe	
Wear Layer Binder Content	ISO 10582	-	TYPE I
Finitura superficiale	-	-	HPS Strato di usura 0,55 mm
Metodo di prova standard		Unità	Specifiche EN 14085 + ISO 10582

Proprietà generali

Spessore nominale delle superfici in sughero	ISO 24342	mm	2,7
Rettilinearità misurata sullo strato superficiale	ISO 24342	mm	≤ 0,30
Ortogonalità	ISO 24342	mm	≤ 0,20
Massa totale per unità di superficie media	ISO 23997	g/m ²	Valore Nominale (9210) - 10 % + 13%
Stabilità dimensionale (umidità)	EN14085 (Allegato C)	%	≤ 0,25
Aperture tra i pannelli	EN 14085 (Allegato B)	mm	≤ 0,20
Differenza di altezza tra i pannelli	EN 14085 (Allegato B)	mm	≤ 0,15
Planarità del pannello (Lunghezza: Concavo / convesso)	EN 14085 (Allegato A)	%	≤ 0,50 / ≤ 1,0
Planarità del pannello (Larghezza: Concavo / convesso)	EN 14085 (Allegato A)	%	≤ 0,10 / ≤ 0,15
Indentazione residua	ISO 24343-1	mm	≤ 0,10
Solidità del colore	ISO 105-BO2 Method	Permanenza del colore (blue wool scale)	≥ 6

Proprietà di Classeificazione - EN 14085

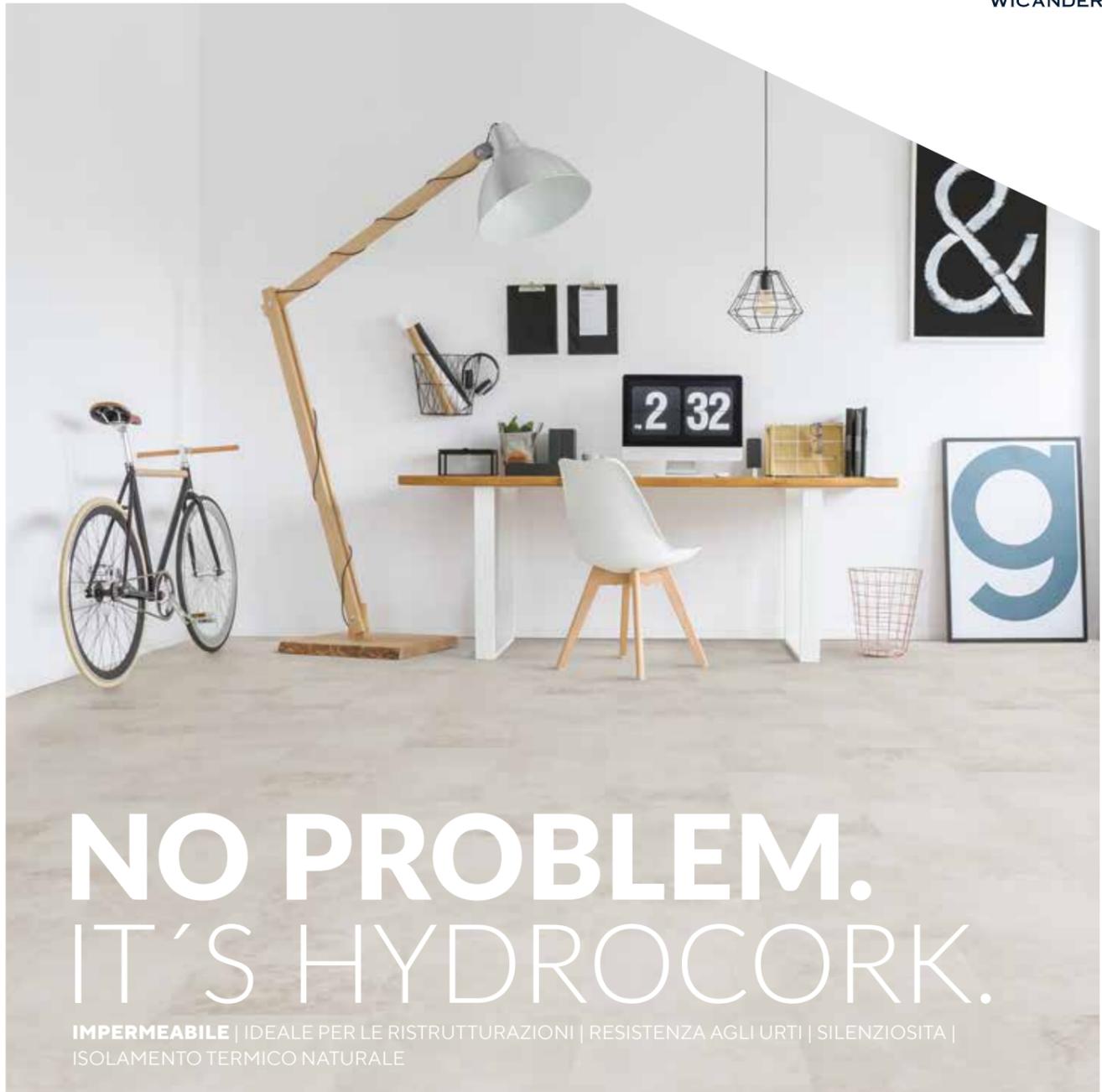
Rigonfiamento	ISO 24336	%	≤ 15
Effetto della sedia con ruote	ISO 4918	Effetto visivo	Nessuna anomalia alla superficie se non una lieve variazione dell'aspetto e nessuna delaminazione
Effetto della gamba di un mobile	ISO 16581	Effetto visivo	Nessun danno visibile dopo un test eseguito con piede di tipo O
Resistenza termica	EN 12667	(m ² K)/W	≤ 0,11

Proprietà di Classeificazione - EN 14041

Resistenza al fuoco	EN 13501-1	Classe	Bfl s1
Classificazione scivolamento	EN 13893	Classe	DS
Emissioni di formaldeide	EN 717-1	Classe	E1
Contenuto di pentaclorofenolo (PCP)	EN 14041 (Allegato B)	%	Senza pentaclorofenolo

Altre proprietà performative

Riduzione dell'impatto sonoro	EN ISO 10140-3:2010	dB (A Lw)	17
Riverbero del calpestio Misura migliorata Differenza di livello sonoro [Sone] differenza relativa	IHD - W - 431	dB %	9,5 49



NO PROBLEM. IT'S HYDROCORK.

IMPERMEABILE | IDEALE PER LE RISTRUTTURAZIONI | RESISTENZA AGLI URTI | SILENZIOSITÀ |
ISOLAMENTO TERMICO NATURALE

stone
hydracork

Formati

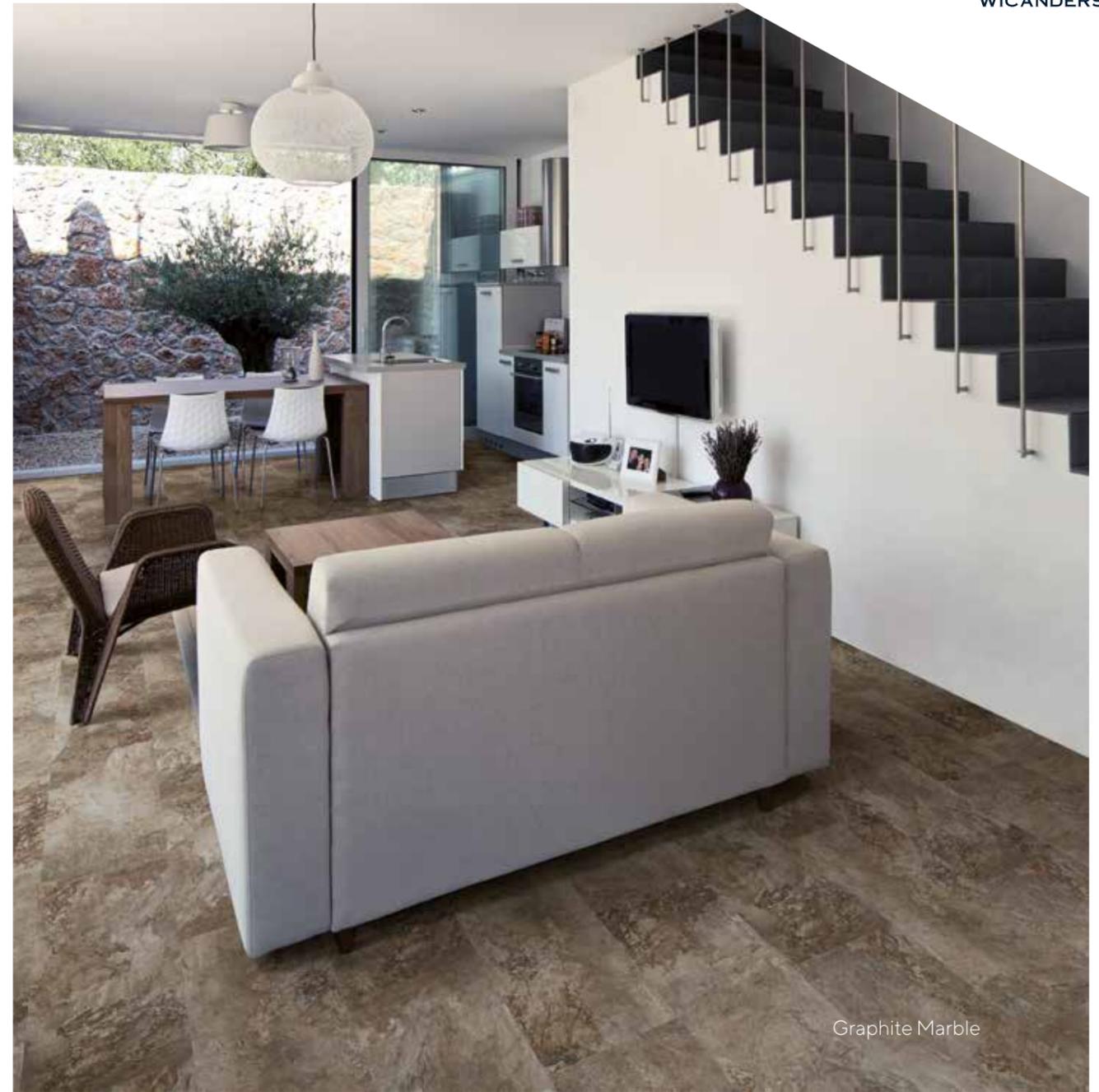
615 x 295 x 6mm



Flottante



Jurassic Limestone



Graphite Marble

Limestone



Jurassic Limestone
*B5XS001 615 x 295 x 6mm 4



4 Micro-bisellatura sui 4 lati *Stock

Marble



Light Grey Marble
*B5XW001 615 x 295 x 6mm



Beige Marble
B5XV001 615 x 295 x 6mm



Graphite Marble
B5XX001 615 x 295 x 6mm



Beton



Dark Beton
*B5V5001 615 x 295 x 6mm

Dark Beton

4 Micro-bisellatura sui 4 lati *Stock



Slate



Chalked Grey Stone
*B5V6001 615 x 295 x 6mm 4

Chalked Grey Stone



Soluzione tecnica

STRATO DI USURA PROTETTIVO

DECORATIVO AD ALTA RISOLUZIONE

STRATO IN VINILE

SUGHERO AGGLOMERATO COMPOSITE CORE WITH PRESSFIT 3MM

STRATO CONTROBILANCIATURA IN VINILE



Finiture e garanzia



Adatto per le aree molto trafficate, sia residenziali sia commerciali.



* Adatto per le aree molto trafficate, sia residenziali sia commerciali.



La certificazione Greenguard aiuta l'identificazione di prodotti, materiali d'interno che hanno una bassa emissione di sostanze chimiche, migliorando la qualità dell'aria in cui vengono utilizzati i prodotti. Promuove la sostenibilità globale, salute ambientale e sicurezza.



Dal gennaio 2012, la Francia ha adottato delle normative che limitano le emissioni di VOC nei prodotti per l'edilizia. I produttori che vendono i loro prodotti in Francia devono ottenere una classificazione compresa tra A+ (emissioni molto basse) e C (emissioni elevate). L'obiettivo dichiarato è quello di migliorare la qualità dell'aria interna negli edifici privati e commerciali.



- AgBB (DIBt)
- Classe di emissioni A+ ai sensi delle normative francesi sui VOC
- Normativa Belga sui VOC delle emissioni provenienti da prodotti per l'edilizia
- LEED v4 (al di fuori del Nord America); LEED v4 per l'edilizia e la progettazione di edifici, 5 aprile 2016)
- BREEM International New Construction 2016 (Manuale tecnico SD233 1.0), Exemplary Level
- Classificazione finlandese M1 per i prodotti per l'edilizia (Finlandia)
- RAL UZ 120 (non per i pavimenti in PVC), febbraio 2011 (Germania)
- Austrian Eco Label, Direttiva UZ 56, rivestimenti per pavimenti, versione 3.0, gennaio 1, 2015 (non sono inclusi i requisiti in materia di odori)



La Dichiarazione Ambientale di Prodotto è un documento certificato che indica i dati ambientali dei prodotti basandosi sull'analisi del ciclo di vita e su altre informazioni rilevanti ai sensi dello standard internazionale ISO 14025.



Global Green Tag CertTM è un organo di certificazione indipendente che va a valutare i prodotti ecologici ed è riconosciuta dai Green Building Councils di Australia e Nuova Zelanda. Questa certificazione consente inoltre ai prodotti di essere inseriti tra i prodotti ecologici Ecospecifier Global.



Il marchio CE è un marchio di certificazione che indica la conformità alla salute, sicurezza e protezione ambientale standard per i prodotti venduti all'interno del Spazio economico europeo (SEE).

(a) - Sono stati testati i seguenti prodotti: disinfettante, C2H5OH, NH4OH, acido citrico, iodio, petrolio, alcol
(b) - Grado 0 - Invariato/ Grado 1 - Variazione minima / Grado 2 - Piccola variazione / Grado 3 - Variazione/ Grado 4 - Variazione consistente; tranne che per lo iodio = Grado 2

La linea di pavimenti Wicanders è accompagnata da garanzia. Si prega di leggere i termini di tale garanzia su www.wicanders.com

Scheda Tecnica

Flottante			
			Strato di usura 0,55 mm 615 x 295 x 6mm
Livello di utilizzo domestico	ISO 10874	Classe	
Livello di utilizzo commerciale	ISO 10874	Classe	
	Metodo di prova standard	Unità	Specifiche

Proprietà generali - ISO 10582 + EN 14085 + EN 14041

Dimensioni - Pannelli rettangolari: Larghezza: Lunghezza:	ISO 24342	mm	+/- 0,10% fino a max. 0,5mm max. 2,0mm
Spessore complessivo	ISO 24346	mm	Nominale +/- 0,25
Ortogonalità	ISO 24342	mm	≤ 0,50
Rettilinearità misurata sullo strato superficiale	ISO 24342	mm	≤ 0,30
Massa per unità di superficie	ISO 23997	g/m ²	Nominale +13% / -10%
Stabilità dimensionale (umidità)	EN 14085 Allegato C/ EN 669	mm	≤ 5
Stabilità dimensionale e imbarcamento dopo esposizione al calore	ISO 23999	%	≤ 0,25
Aperture tra i pannelli	EN 14085 (Allegato B)	mm	≤ 0,20
Differenza di altezza tra i pannelli	EN 14085 (Allegato B)	mm	≤ 0,20
Planarità del pannello (Lunghezza: Concavo / convesso)	EN 14085 (Allegato A)	%	≤ 0,50 / ≤ 1,0
Planarità del pannello (Larghezza: Concavo / convesso)	EN 14085 (Allegato A)	%	≤ 0,10 / ≤ 0,15
Indentazione residua	ISO 24343-1	mm	≤ 0,1
Solidità del colore	ISO 105-BO2	Permanenza del colore (blue wool scale)	≥ 6

Proprietà di Classeificazione - ISO 10582 + EN 14085

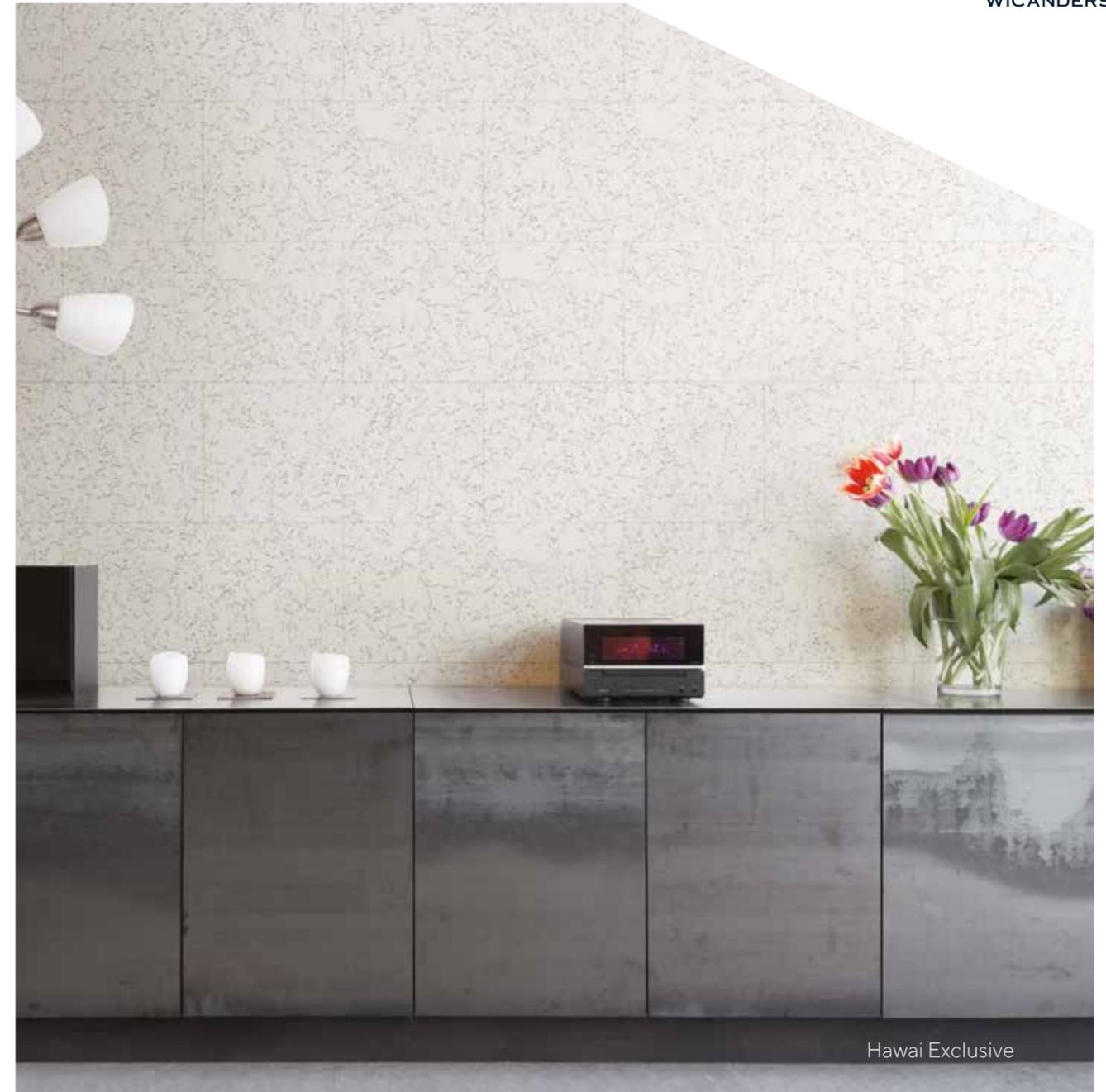
Spessore dello strato di usura (contenuto di legante dello strato di usura di Tipo 1)	ISO 24340	mm	0,55
Rigonfiamento	ISO 24336	%	≤ 15
Sedia con ruote	EN 425	Effetto visivo - dopo 25.000 cicli	Nessuna anomalia alla superficie se non una lieve variazione dell'aspetto e nessuna delaminazione
Simulazione del movimento della gamba di un mobile	EN 424	Effetto visivo	Nessun danno visibile dopo un test eseguito con piede di tipo 0

Proprietà di Classeificazione - EN14041

Resistenza al fuoco	ISO 11925-2/ISO 9239-1 (classificazione secondo EN 13501-1)	Classe	Bfl-s1
Classificazione scivolamento	EN13893	Classe	DS
Emissioni di formaldeide	DIN EN 717-1	Classe	E1
Contenuto di pentaclorofenolo (PCP)	EN 14041 (Allegato B)	%	Impercettibile

Proprietà aggiuntive

Resistenza alle macchie	ISO 26987 (a)	Grado	Grado 0 (b)
Resistenza termica	EN 12667	(m2K)/W	0,05
Riduzione dell'impatto sonoro	ISO 140-8	dB (ALw)	16 dB
Rumore da calpestio	IHD -W431	dB (a)	Miglioramento di riduzione 11,1dB Differenza di livello sonoro 51,1%
Gonfiatura dei giunti (esposizione all'umidità)	IHD 423	mm	Nessun effetto visibile



dekwall

Formati

600 x 300 x 3mm

900 x 300 x 3mm



**Fiord
Natural**
*RY15001
600 x 300 x 3 mm

CERA



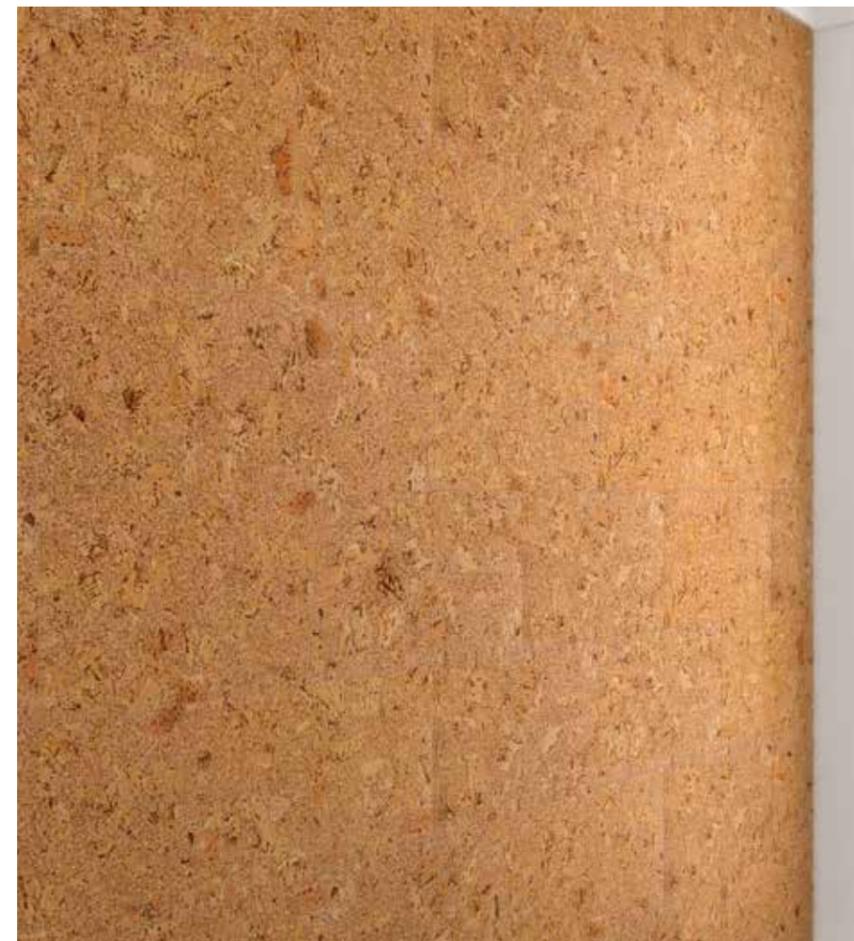
**Fiord
Exclusive**
*RY19002
600 x 300 x 3 mm

CERA



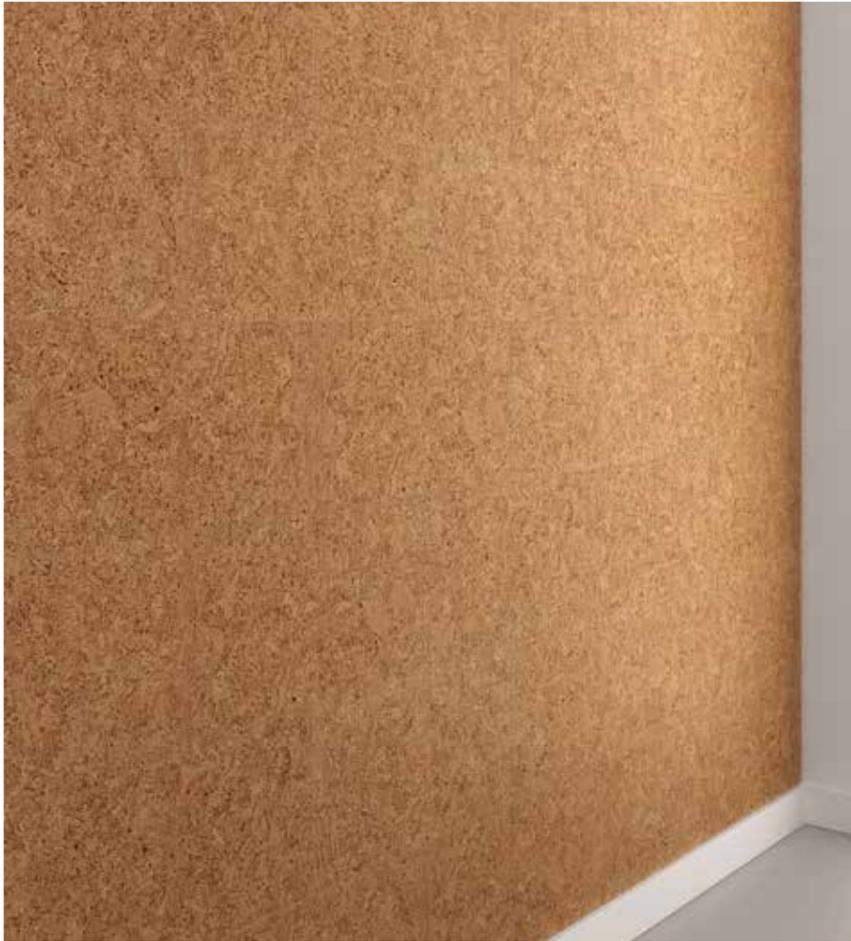
**Fiord
White**
RY19001
600 x 300 x 3 mm

CERA



Melville
RY40001
600 x 300 x 3 mm

CERA



Cayman
RY56001
600 x 300 x 3 mm

CERA



Flores White
RY07001
600 x 300 x 3 mm

CERA



Bali
RY48001
600 x 300 x 3 mm

CERA



Hawaii Exclusive
*RY77001
600 x 300 x 3 mm

CERA



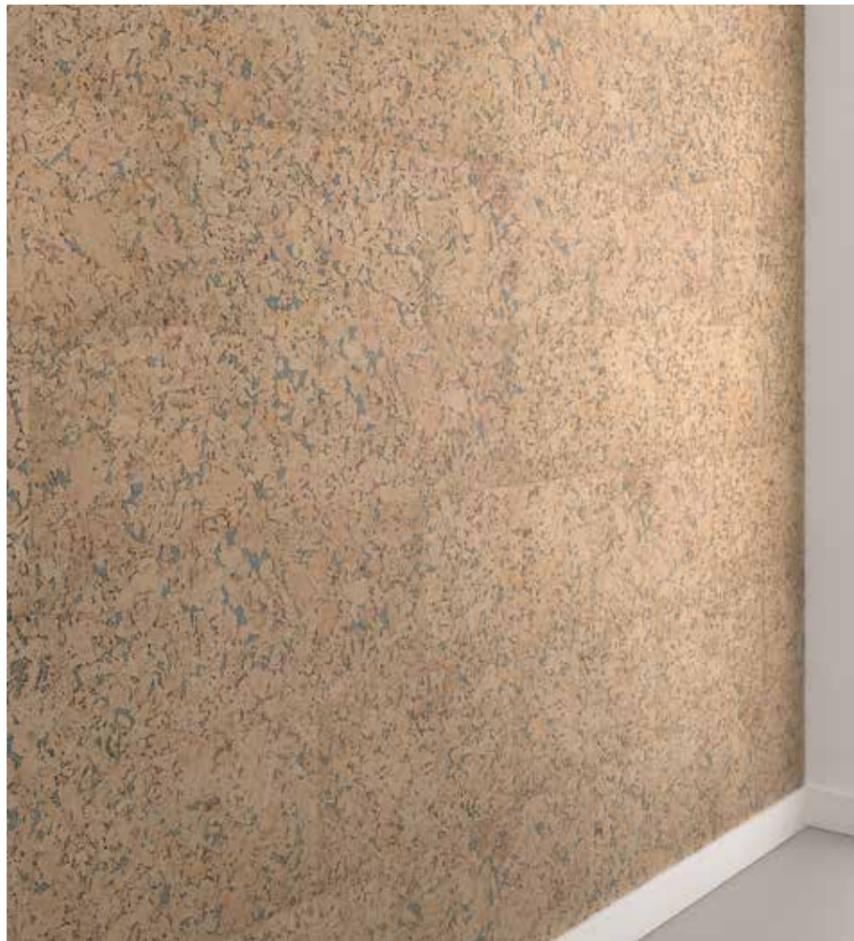
**Hawai
Black Pearl**
RY1F001
600 x 300 x 3 mm

CERA



**Hawai
White**
*RY77002
600 x 300 x 3 mm

CERA



**Hawai
Black Oyster**
RY1G001
600 x 300 x 3 mm

CERA



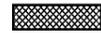
**Hawai
Natural**
*RY11001
600 x 300 x 3 mm

CERA



**Malta
Moonlight**

*RY1N001
600 x 300 x 3 mm

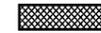


CERA



**Malta
Champagne**

RY1M001
600 x 300 x 3 mm



CERA



**Malta
Platinum**

RY1K001
600 x 300 x 3 mm



CERA



**Malta
Chestnut**

*RY1L001
600 x 300 x 3 mm



CERA



**Bamboo
Artica**
*TA01001
600 x 300 x 3 mm

VERNICE



**Stone
Art Pearl**
TA23001
600 x 300 x 3 mm

VERNICE



**Bamboo
Toscana**
TA05001
600 x 300 x 3 mm

VERNICE



**Bamboo
Terra**
TA04001
600 x 300 x 3 mm

VERNICE



Stone Art Oyster
TA22001
600 x 300 x 3 mm

VERNICE



White Brick
*RY4S001
900 x 300 x 3 mm

VERNICE



Stone Art Platinum
TA24001
600 x 300 x 3 mm

VERNICE



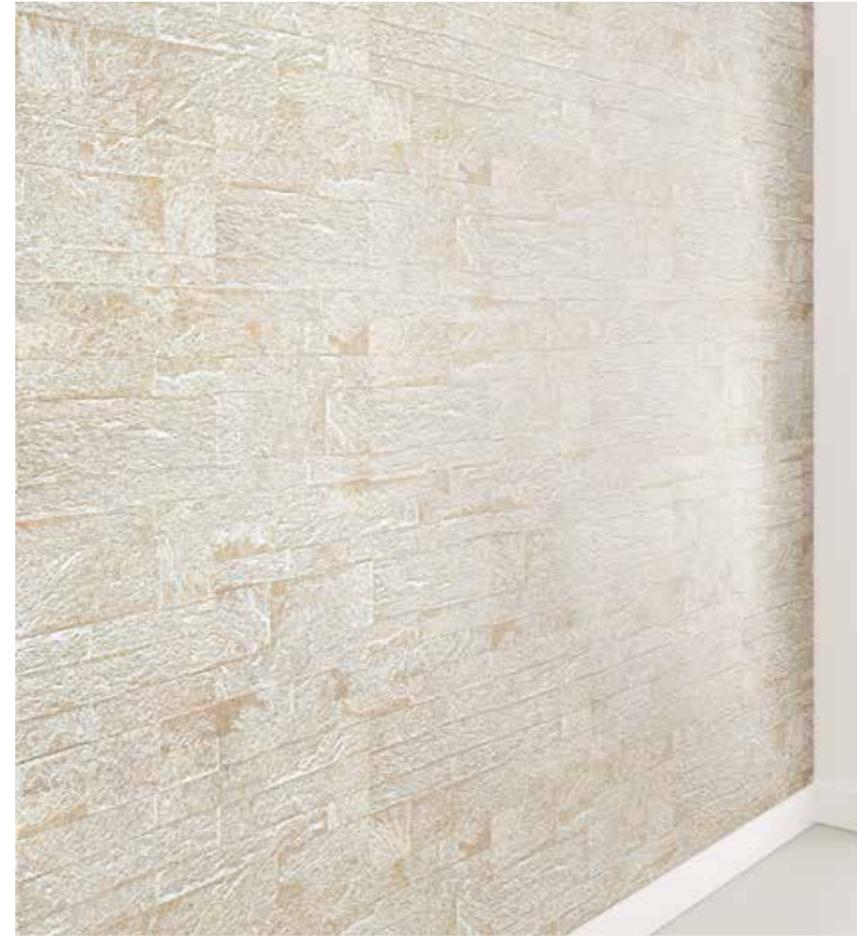
Steel Brick
RY4U001
900 x 300 x 3 mm

VERNICE



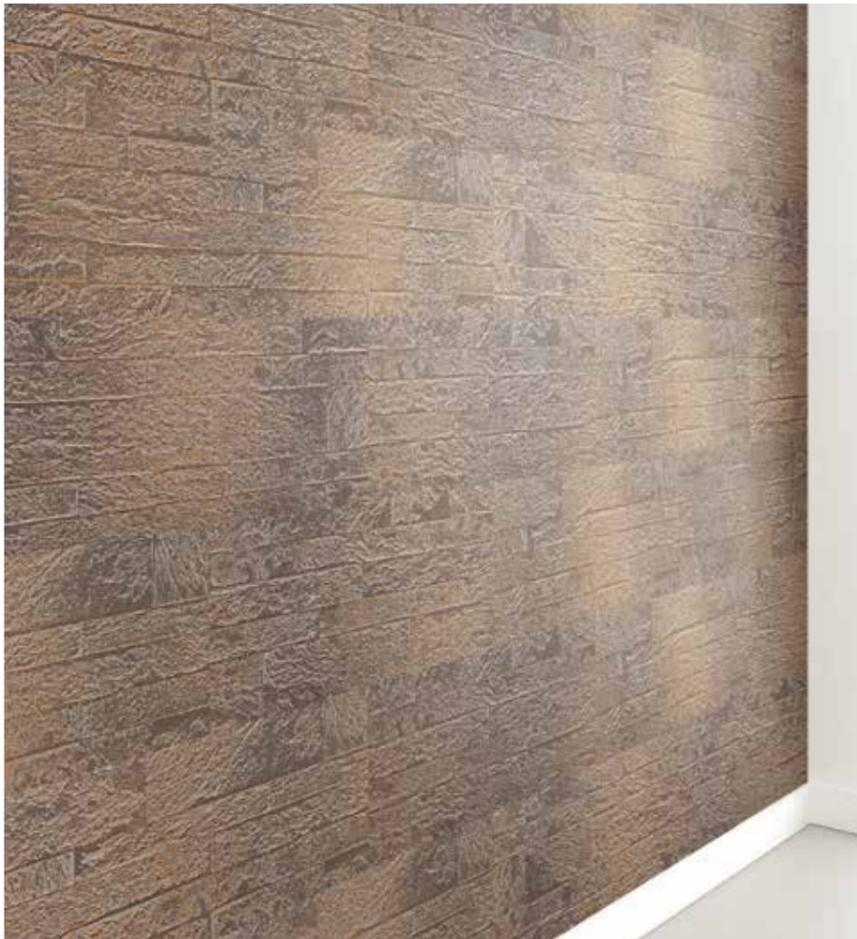
**Apricot
Brick**
RY4V001
900 x 300 x 3 mm

VERNICE



Sand Brick
RY4R001
900 x 300 x 3 mm

VERNICE



**Rusty
Grey Brick**
RY4W001
900 x 300 x 3 mm

VERNICE



**Concrete
Brick**
RY4T001
900 x 300 x 3 mm

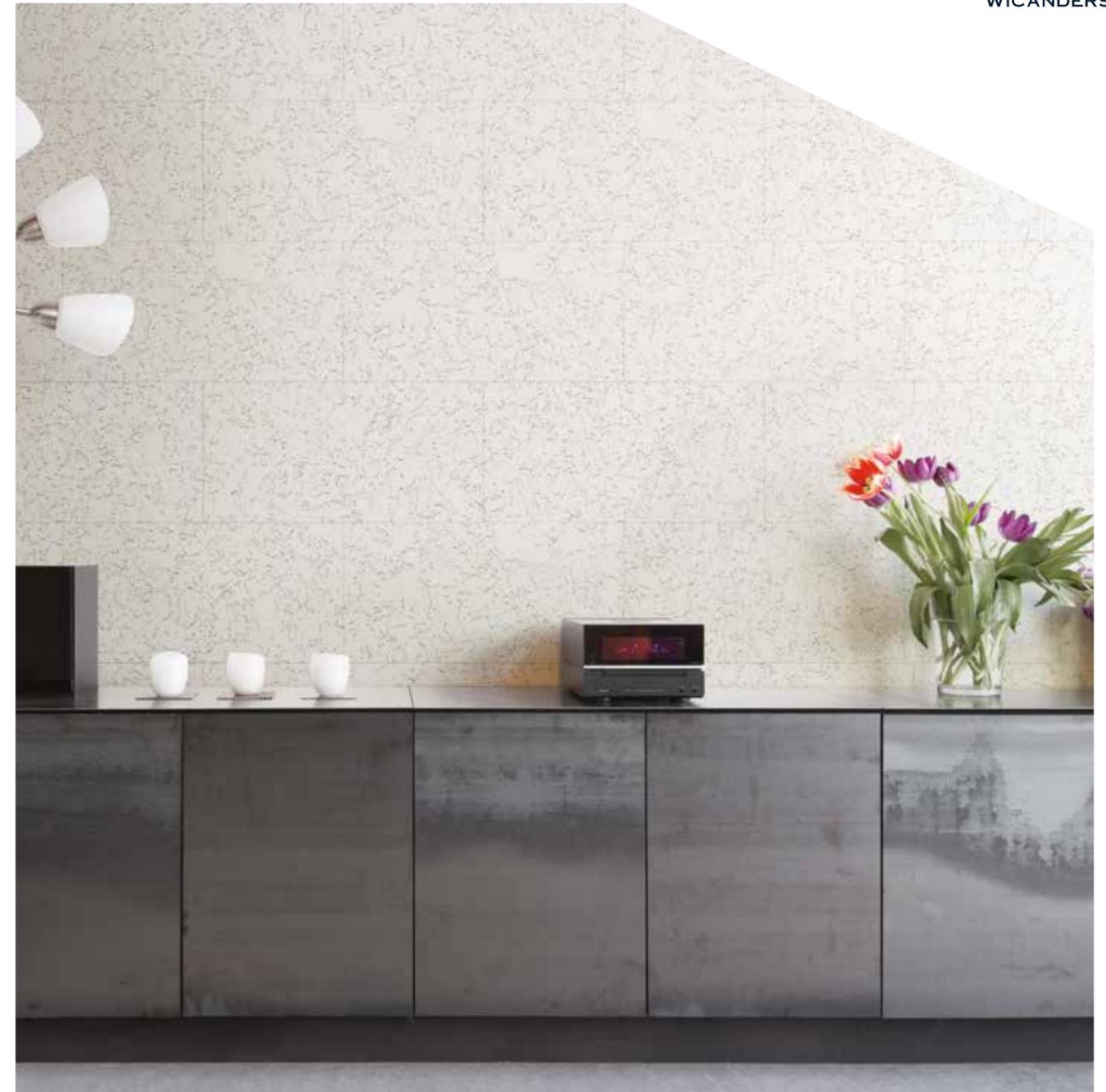
VERNICE

Pronto per l'uso

- ① SUPERFICIE PROTETTIVA
- ② TRANCIATO IN VERO SUGHERO
- ③ SUGHERO AGGLOMERATO



Finiture



**REFERENCE
PROJECTS**



La Sagrada Familia
BARCELONA **SPAIN**



Tryp Lisboa Hotel
LISBON **PORTUGAL**



The Greenhouse
CAPE TOWN **SOUTH AFRICA**



Sete Cidades Lake Lodges
AÇORES **PORTUGAL**



Microsoft Offices
LISBON **PORTUGAL**



Portuguese Pavillion
SHANGHAI **CHINA**



Crowne Plaza Hotel
ISTANBUL **TURKEY**



Dünyasi Café
ISTANBUL **TURKEY**



Leonardo da Vinci
MILAN **SPAIN**



University Durban
DURBAN **SOUTH AFRICA**



WICANDERS[®]
Nature at your feet



WICANDERS®

Nature at your feet



Sede centrale

Amorim Revestimentos S.A
(+351) 227 475 600
geral.ar@amorim.com

www.wicanders.com

DE	Amorim Deutschland GmbH (+49) 4221 5 93-01	germany.ar.de@amorim.com
BE NE LUX	Amorim Benelux B.V. (+31) 166 604 111	sales.ar.nl@amorim.com
AT	Amorim Deutschland GmbH (+43) 1 54 51 65 10	austria.ar.de@amorim.com
CH	Amorim Flooring Switzerland AG (+41) 41 726 20 20	info@amorim.ch
PT	Amorim Revestimentos, S.A. (+351) 227 475 600	geral.ar@amorim.com
ES	Amorim Revestimentos, S.A. (+34) 902 307 407	info.ar.es@amorim.com
FR	Amorim Revestimentos, S.A. (+33) 800 914 848	info.ar.fr@amorim.com
IT	Amorim Revestimentos, S.A. (+39) 800 790 805	info.ar.it@amorim.com
DK	Timberman Denmark A/S (+45) 995 252 52	timberman@timberman.dk
PL	Dom Korkowy, Sp. z o.o. (+48) 126 379 639	krakow@domkorkowy.pl
US	Amorim Flooring North America (+1) 410 553 60 62	info.ar.us@amorim.com
RU	Amorim Flooring Rus, OOO (+7) 495 280 7860	info.ar.ru@amorim.com
SW	Amorim Flooring Sweden +46 (0)31 107740	order.se@wicanders.com

