



FLOORING

Vinyl floor Ballena

Type: 12278483

Product properties

Format	914 mm x 457 mm x 5 mm
Wear layer	0,55 mm
Packaging	Pack = 4 Piece = 1,671 m ² /  17,36 kg
Note	This product is regularly tested for emissions and ingredients. This ensures compliance with the European Chemicals Regulation (REACH) as well as national requirements.
	See instructions for cleaning and care
	Subject to technical changes



Classification

		Testing standard	Rating
	Use class	EN 16511	NK 34 Commercial areas with heavy use
	Reaction to fire	EN 13501-1	Bfl - s1
	Formaldehyde emissions	EN 717-1	Class E1
	Slip resistance	EN 13893	DS
	Chair caster test	EN 245 ISO 4918	No visible changes after 25,000 cycles
	Lightfastness	EN ISO 105-B02	Blue wool scale: level ≥ 6

Product properties

	Click system/installation method	Välinge 2G, Angle-Angle
	Bevel type/joint	Genuine all-round bevel
	Suitable for warm water floor heating	Yes – Note: usable up to 27°C
	Thermal resistance	R = 0,0320 (m ² * K)/W
	Suitable for wet rooms	100% waterproof product construction enables use in wet rooms
	Underlay requirements	CS ≥ 400 kPa, max. 1,5 mm



FLOORING

Vinylboden Ballena

Art: 12278483

Produkteigenschaften

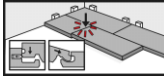
Format	914 mm x 457 mm x 5 mm
Nutzschicht	0,55 mm
Verpackung	PK = 4 Stück = 1,671 m ² /  17,36 kg
Hinweise	Dieser Artikel wird regelmäßig auf Emissionen und Inhaltsstoffe geprüft. Hiermit stellen wir die Einhaltung der europäischen Chemikalienverordnung (REACH) sowie nationaler Anforderungen sicher.
	Reinigung und Pflege siehe Anleitung
	Technische Änderungen vorbehalten



Klassifizierung

		Prüfnorm	Bewertung
	Nutzungsklasse	EN 16511	NK 34 Gewerbliche/Objektbereiche mit intensiver Nutzung
	Brandverhalten	EN 13501-1	Bfl - s1
	Emission von Formaldehyd	EN 717-1	Klasse E1
	Gleitwiderstand	EN 13893	DS
	Stuhlrollenversuch	EN 245 ISO 4918	keine sichtbaren Veränderungen nach 25.000 Zyklen
	Lichtechtheit	EN ISO 105-B02	Wollblauskala: Stufe ≥ 6

Produkteigenschaften

	Klicksystem, Verlegeart	Välinge 2G, Angle-Angle
	Fasenart / Fuge	reale Fase umlaufend
	Geeignet für Warmwasserfußbodenheizung	ja - Hinweis: bis 27°C verwendbar
	Wärmedurchlasswiderstand	R = 0,0320 (m ² * K)/W
	Feuchtraumgeeignet	100% wasserfester Produktaufbau ermöglicht den Einsatz in Feuchträumen
	Anforderung an die Unterlagsbahn	CS ≥ 400 kPa, max. 1,5 mm

**FLOORING****Sol vinyle Ballena**

Art: 12278483

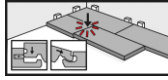
Propriétés du produit

Format	914 mm x 457 mm x 5 mm
Couche d'usure	0,55 mm
Conditionnement	paq. 4 pièce = 1,671 m ² /  17,36 kg
Remarques	Cet article est régulièrement contrôlé en ce qui concerne les émissions et les composants. Nous garantissons ainsi le respect du règlement européen sur les produits chimiques (REACH) ainsi que des exigences nationales.
	Nettoyage et entretien, voir instructions
	Sous réserve de modifications techniques

**Classification**

		Norme de contrôle	Évaluation
	Classe d'utilisation	EN 16511	NK 34 Zones industrielles/de bâtiments à utilisation intensive
	Réaction au feu	EN 13501-1	Bfl - s1
	Émission de formaldéhyde	EN 717-1	Classe E1
	Résistance au frottement	EN 13893	DS
	Essai de la chaise à roulettes	EN 245 ISO 4918	Aucune modification visible après 25 000 cycles
	Résistance à la lumière	EN ISO 105-B02	Échelle des bleus : niveau ≥ 6

Propriétés du produit

	Système d'encliquetage, type de pose	Välinge 2G, Angle-Angle
	Type de chanfrein/joint	Véritable chanfrein de pourtour
	Convient pour le chauffage au sol	Oui – remarque : utilisable jusqu'à 27°C
	Résistance au passage de la chaleur	R = 0,0320 (m ² * K)/W
	Convient aux pièces humides	La structure du produit 100 % étanche permet une utilisation dans des pièces humides
	Exigences relatives au lé de sous-couche	CS ≥ 400 kPa, max. 1,5 mm

Cette version remplace toutes les versions précédentes et est valable à partir du : 13.02.2026

**FLOORING****Vinylvloeren Ballena**

Art. 12278483

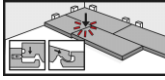
Producteigenschappen

Afmetingen	914 mm x 457 mm x 5 mm
Bovenlaag	0,55 mm
Verpakking	PK = 4 stuks = 1,671 m ² /  17,36 kg
Opmerkingen	Dit artikel wordt regelmatig gecontroleerd op emissies en bestanddelen. Hierbij waarborgen wij de naleving van de Europese verordening inzake chemische stoffen (REACH) en nationale voorschriften.
	Reiniging en onderhoud, zie handleiding
	Technische wijzigingen voorbehouden

**Classificatie**

	Testnorm	Beoordeling
 Gebruiksklasse	EN 16511	NK 34 Commerciële ruimtes / kantoorgebouwen met intensief gebruik
 Ontvlambaarheid	EN 13501-1	Bfl - s1
 Emissie van formaldehyde	EN 717-1	Klasse E1
 Glijweerstand	EN 13893	DS
 Bureaustoeltest	EN 245 ISO 4918	Geen zichtbare veranderingen na 25.000 cycli
 Lichtechtheid	EN ISO 105-B02	Blauwe wolschaal: schaal ≥ 6

Producteigenschappen

 Kliksysteem, legwijze	Välinge 2G, Angle-Angle
Type afschuining/voeg	Echte afschuining rondom
 Geschikt voor warmwatervloerverwarming	Ja - Opmerking: te gebruiken tot 27°C
 Warmteweerstand	R = 0,0320 (m ² * K)/W
 Geschikt voor vochtige ruimtes	100% watervaste productsamenstelling maakt gebruik in vochtige ruimtes mogelijk
 Eisen aan de ondervloer	CS ≥ 400 kPa, max. 1,5 mm

SE FLOORING		Vinylgolv Ballena	
Art: 12278483			
Produktegenskaper			
Format	914 mm x 457 mm x 5 mm		
Slitskikt	0,55 mm		
Förpackning	Pkt. = 4 st. = 1,671 m ² /  17,36 kg		
Information	Denna artikel testas regelbundet med avseende på emissioner och innehåll. På så sätt säkerställer vi att den europeiska kemikalieförordningen (REACH) och nationella krav efterlevs.		
	Rengöring och skötsel, se instruktion		
	Tekniska ändringar förbehållna		
			
Klassificering			
		Provningsstandard	Omdöme
	Användningsklass	EN 16511	NK 34 Offentliga/fastigheter med intensiv användning
	Brandegenskaper	EN 13501-1	Bfl - s1
	Utsläpp av formaldehyd	EN 717-1	Klass E1
	Glidmotstånd	EN 13893	DS
	Test av stolrullning	EN 245 ISO 4918	inga synliga förändringar efter 25 000 cykler
	Ljusåktthet	EN ISO 105-B02	Ljusåktthet (blå ullskala): nivå ≥ 6
Produktegenskaper			
	Klicksystem, läggningstyp	Välinge 2G, Angle-Angle	
	Avfasningstyp/fog	Verklig omringande fasning	
	Lämplig för vattenburen golvvärme	Ja - Observera: Kan användas upp till 27°C	
	Termiskt motstånd	R = 0,0320 (m ² * K)/W	
	Lämplig för utrymmen med hög fuktbelastning, t.ex. hall, eller kök	Produkten är 100 % vattenfast, vilket gör att den kan användas i utrymmen med hög fuktbelastning	
	Krav på underlagsmaterialet	CS ≥ 400 kPa, max. 1,5 mm	

Denna version ersätter alla tidigare utgåvor och är giltig fr.o.m.: 13.02.2026



FLOORING

Vinylová podlaha Ballena

Druh: 12278483

Vlastnosti výrobku

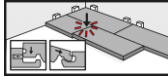
Formát	914 mm x 457 mm x 5 mm
Užitná vrstva	0,55 mm
Obal	Bale 4 kusů = 1,671 m ² /  17,36 kg
Pokyny	Tento výrobek je pravidelně testován na uvolňování emisí a složení. Tímto zajišťujeme dodržování evropského nařízení o chemických látkách (REACH) a také národních požadavků.
	Čištění a péče viz návod
	Technické změny vyhrazeny



Klasifikace

	Zkušební norma	Hodnocení
 Užitná třída	EN 16511	NK 34 Komerční/interiérové prostory s intenzivním využitím
 Reakce na oheň	EN 13501-1	Bfl - s1
 Uvolňování formaldehydu	EN 717-1	Třída E1
 Kluzný odpor	EN 13893	DS
 Test kolečkovým křeslem	EN 245 ISO 4918	nevykazuje žádné viditelné změny po 25 000 cyklů
 Stálost na světle	EN ISO 105-B02	Modrá stupnice: stupeň ≥ 6

Vlastnosti výrobku

	Systém Klick, druh pokládky	Välinge 2G, Angle-Angle
	Typ zkosené hrany / spára	skutečná obvodová zkosená hrana
	Vhodné pro teplovodní podlahové vytápění	ano – upozornění: lze použít do teploty 27°C
	Odpor proti prostupu tepla	R = 0,0320 (m ² * K)/W
	Vhodné pro vlhké prostory	100% voděodolná struktura výrobku umožňuje jeho použití ve vlhkém prostředí
	Požadavek na podložku pod podlahu	CS ≥ 400 kPa, max. 1,5 mm

Tato verze nahrazuje všechna předchozí vydání a začíná platit ode dne: 13.02.2026



FLOORING

Vinylová podlaha Ballena

Druh: 12278483

Vlastnosti výrobku

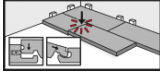
Formát	914 mm x 457 mm x 5 mm
Úžitková nášľapná vrstva	0,55 mm
Balenie	Balenie = 4 kusov = 1,671 m ² /  17,36 kg
Upozornenie	Tento výrobok je podrobovaný pravidelnému testovaniu emisií a zložiek. Vďaka tomu dokážeme zabezpečiť dodržanie európskeho nariadenia o chemických látkach (REACH) a vnútroštátne požiadavky.
	Informácie o čistení a starostlivosti sú uvedené v návode
	Vyhradzujeme si právo na technické zmeny



Klasifikácia

		Testovacia norma	Hodnotenie
	Záťažová trieda	EN 16511	NK 34 Komerčné/interiérové priestory s intenzívnym využitím
	Správanie pri požiari	EN 13501-1	Bfl - s1
	Emisie formaldehydu	EN 717-1	Trieda E1
	Klzný odpor	EN 13893	DS
	Záťažový test nábytkom s kolieskami	EN 245 ISO 4918	žiadne viditeľné zmeny po 25 000 cykloch
	Svetlostálosť	EN ISO 105-B02	Modrá stupnica: stupeň ≥ 6

Vlastnosti výrobku

	Systém Klick, druh pokládky	Välinge 2G, Angle-Angle
	Typ skosenej hrany/škára	skutočná obvodová skosená hrana
	Vhodná na teplovodné podlahové kúrenie	áno – upozornenie: možno použiť do teploty 27°C
	Tepelná odolnosť	R = 0,0320 (m ² * K)/W
	Vhodná do vlhkých priestorov	100% vodeodolná štruktúra výrobku umožňuje jeho použitie vo vlhkom prostredí
	Požiadavky týkajúce sa podložky pod podlahu	CS ≥ 400 kPa, max. 1,5 mm

Táto verzia nahrádza všetky predchádzajúce vydania a začína platiť odo dňa: 13.02.2026

RO FLOORING		Pardoseală vinil Ballena Tipul: 12278483	
Caracteristici produs			
Format	914 mm x 457 mm x 5 mm		
Strat de uzură	0,55 mm		
Ambalaj	Cutie = 4 Buc. = 1,671 m ² /  17,36 kg		
Indicații	Acest articol este testat în mod regulat pentru emisii și conținut. Astfel, asigurăm respectarea Regulamentului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH), precum și a cerințelor naționale.		
	Pentru curățare și îngrijire consultați instrucțiunile de mai jos		
	Ne rezervăm dreptul de a efectua modificări tehnice		
CE			
Clasificare			
		Standard de testare	Evaluare
	Clasă de trafic	EN 16511	NK 34 Spații comerciale/publice cu utilizare intensivă
	Conduită în caz de incendiu	EN 13501-1	Bfl - s1
	Emisii de formaldehidă	EN 717-1	Clasa E1
	Rezistență la alunecare	EN 13893	DS
	Test role de scaun	EN 245 ISO 4918	Nu există modificări vizibile după 25.000 de cicluri
	Stabilitatea la lumină	EN ISO 105-B02	Scala lânii albastre: treapta ≥ 6
Caracteristici produs			
	Sistem cu clic, tip de montaj	Vălinge 2G, Angle-Angle	
	Tip teșire / rost	realni žleb sa svih strana	
	Potrivit pentru încălzire în pardoseală cu apă caldă	Da – Napomena: može se koristiti do 27°C	
	Rezistență termică	R = 0,0320 (m ² * K)/W	
	Potrivit pentru încăperi umede	100% vodootporna struktura proizvoda omogućava upotrebu u vlažnim prostorijama	
	Cerință pentru substrat	CS ≥ 400 kPa, max. 1,5 mm	

Această versiune înlocuiește toate versiunile anterioare și este valabilă de la: 13.02.2026

RS FLOORING		Vinil podovi Ballena Art.: 12278483	
Karakteristike proizvoda			
Format	914 mm x 457 mm x 5 mm		
Habajući sloj	0,55 mm		
Pakovanje	PK = 4 Komada = 1,671 m ² /  17,36 kg		
Napomene	Ovaj artikal se redovno testira na emisije i sastojke. Time se osigurava usklađenost sa Evropskom uredbom o hemikalijama (REACH) i nacionalnim zahtevima.		
	Za čišćenje i održavanje, vidi uputstvo		
	Podložno tehničkim izmenama		
CE			
Klasifikacija			
		Standard za testiranje	Ocena
	Klasa korišćenja	EN 16511	NK 34 Spații comerciale/publice cu utilizare intensivă
	Otpornost na požar	EN 13501-1	Bfl - s1
	Emisije formaldehida	EN 717-1	Klasa E1
	Dinamički koeficijent trenja	EN 13893	DS
	Ispitivanje pomoću stolice sa točkovima	EN 245 ISO 4918	Nu există modificări vizibile după 25.000 de cicluri
	Postojanost obojenja prema veštačkoj svetlosti	EN ISO 105-B02	Scala lânii albastre: treapta ≥ 6
Karakteristike proizvoda			
	Klik sistem, način polaganja	Välinge 2G, Angle-Angle	
	Vrsta žleba/spoj	realni žleb sa svih strana	
	Pogodan za podno grejanje toplom vodom	Da – Napomena: može se koristiti do 27°C	
	Toplotni otpor	R = 0,0320 (m ² * K)/W	
	Pogodan za vlažne prostorije	100% vodootporna struktura proizvoda omogućava upotrebu u vlažnim prostorijama	
	Zahtevi za podlogu	CS ≥ 400 kPa, max. 1,5 mm	

Ova verzija zamenjuje sva prethodna izdanja i važi od: 13.02.2026