

ELEMENTAL

LVT DRYBACK FLOORING

LVT MULTILAYER FLOORING

BY ASPECTA®

RESIDENTIAL 0.3

ALWAYS THE RIGHT CHOICE: ELEMENTAL RESIDENTIAL 0,3

IMMER DIE RICHTIGE WAHL: ELEMENTAL RESIDENTIAL 0,3

The choice of floor covering depends on the spatial circumstances and its planned use. People who want the lowest possible material structure for permanent installation, choose ELEMENTAL Dryback, the classic LVT for adhesion. Flexibility and comfort matter more to other people, and here ELEMENTAL MULTILAYER with click connection for floating installation is the right option. But now you no longer have to choose between these two options for your project or residence, because **ELEMENTAL Residential 0,3** gives you the same look in two different versions.

Choose from the **10 exclusive looks** of ELEMENTAL Residential, and then decide which quality you want. Or simply combine the versions to suit your project requirements.

Die Wahl des Bodenbelags hängt von den räumlichen Gegebenheiten und der geplanten Nutzung ab. Wer einen möglichst niedrigen Materialaufbau zum festen Einbau wünscht, wählt mit ELEMENTAL Dryback den klassischen Designbelag zur Verklebung. Anderen sind Flexibilität und Komfort wichtig, hier ist ELEMENTAL MULTILAYER mit Click-Verbindung zur schwimmenden Verlegung die richtige Entscheidung. Ab sofort müssen Sie sich innerhalb eines Objektes oder einer Wohnung nicht mehr zwischen diesen beiden Optionen entscheiden, denn bei **ELEMENTAL Residential 0,3** erhalten Sie die gleiche Optik in zwei verschiedenen Ausführungen.

Wählen Sie aus den **10 exklusiven Optiken** von ELEMENTAL Residential aus und entscheiden Sie sich danach für die gewünschte Qualität. Oder kombinieren Sie die Ausführungen einfach entsprechend den Anforderungen in Ihrem Objekt.



COLONIAL OAK - BROWN
EM967113 Modular Multilayer Flooring/Modularer Mehrschichtbelag
ED967113 Dryback/LVT zur Verklebung

Emboss/Prägung: Natural Timber
1210 x 220 x 6,5/0,30 mm
1222 x 200 x 2/0,30 mm



RIDGE OAK - TAN
EM966102 Modular Multilayer Flooring/Modularer Mehrschichtbelag
ED966102 Dryback/LVT zur Verklebung

Emboss/Prägung: Natural Timber
1210 x 220 x 6,5/0,30 mm
1222 x 200 x 2/0,30 mm



COLONIAL OAK - HONEY
EM967110 Modular Multilayer Flooring/Modularer Mehrschichtbelag
ED967110 Dryback/LVT zur Verklebung

Emboss/Prägung: Natural Timber
1210 x 220 x 6,5/0,30 mm
1222 x 200 x 2/0,30 mm



COLONIAL OAK - LIGHT
EM96711 Modular Multilayer Flooring/Modularer Mehrschichtbelag
ED96711 Dryback/LVT zur Verklebung

Emboss/Prägung: Natural Timber
1210 x 220 x 6,5/0,30 mm
1222 x 200 x 2/0,30 mm

DECORS - DEKORE

Pictures are for reference only. Please order samples to experience the full colour and texture.
Die Abbildungen dienen nur der Vorauswahl. Um einen besseren Eindruck von Farbe und Oberfläche zu erhalten, fordern Sie bitte Originalmuster an.



RIDGE OAK - GREY
EM966104 Modular Multilayer Flooring/Modularer Mehrschichtbelag
ED966104 Dryback/LVT zur Verklebung

Emboss/Prägung: Natural Timber
1210 x 220 x 6,5/0,30 mm
1222 x 200 x 2/0,30 mm



RIDGE OAK - SILVER
EM966106 Modular Multilayer Flooring/Modularer Mehrschichtbelag
ED966106 Dryback/LVT zur Verklebung

Emboss/Prägung: Natural Timber
1210 x 220 x 6,5/0,30 mm
1222 x 200 x 2/0,30 mm



ROYAL OAK - GREY
EM107514 Modular Multilayer Flooring/Modularer Mehrschichtbelag
ED107514 Dryback/LVT zur Verklebung

Emboss/Prägung: Natural Timber
1210 x 220 x 6,5/0,30 mm
1222 x 200 x 2/0,30 mm



COLONIAL OAK - WHITE
EM96715 Modular Multilayer Flooring/Modularer Mehrschichtbelag
ED96715 Dryback/LVT zur Verklebung

Emboss/Prägung: Natural Timber
1210 x 220 x 6,5/0,30 mm
1222 x 200 x 2/0,30 mm



COLONIAL OAK - MAUVE
EM967111 Modular Multilayer Flooring/Modularer Mehrschichtbelag
ED967111 Dryback/LVT zur Verklebung

Emboss/Prägung: Natural Timber
1210 x 220 x 6,5/0,30 mm
1222 x 200 x 2/0,30 mm



DOWNING OAK - LIGHT
EM112211 Modular Multilayer Flooring/Modularer Mehrschichtbelag
ED112211 Dryback/LVT zur Verklebung

Emboss/Prägung: Natural Timber
1210 x 220 x 6,5/0,30 mm
1222 x 200 x 2/0,30 mm



1 CERAMIC BEAD OVERLAY TREATED WITH ULTRA-FRESH

Microscopic ceramic particles suspended in a UV cured urethane coating for superior wear and stain resistance and easy care and maintenance. Ultra-Fresh treatment inhibits the growth of odour and stain causing mould and mildew.

CERAMIC-BEAD-BESCHICHTUNG MIT ULTRA-FRESH-AUSSTATTUNG

Die UV-gehärtete Urethan-Beschichtung mit mikroskopisch kleinen Keramikpartikeln gewährleistet eine bessere Haltbarkeit und Fleckenbeständigkeit sowie eine leichtere Pflege und Instandhaltung. Ultra-Fresh, ein antimikrobieller Zusatzstoff, verhindert Geruchsentwicklung sowie das Wachstum von Schimmel- und Stockflecken.

2 CLEAR VINYL WEAR LAYER

A 0.3mm transparent vinyl wear layer provides protection against scuffs and abrasions, even in demanding commercial environments.

TRANSPARENTE VINYL-NUTZSCHICHT

Eine 0,3mm dicke, transparente Vinyl-Nutzschicht schützt das Dekor auch in stark beanspruchten kommerziellen Einsatzbereichen vor Kratzern und Abnutzung.

3 HIGH-RESOLUTION PRINTED DECORATIVE FILM

High-resolution printed film delivers the beauty and realism of natural wood with vivid clarity.

HOCHAUFLÖSEND BEDRUCKTER DEKORFILM

Ein hochauflösend bedruckter Dekorfilm spiegelt die Schönheit und Authentizität von natürlichem Holz lebhaft und klar wider.

4 1.5 MM SOLID VINYL TOP LAYER

Multiple layers of solid virgin vinyl enhance durability and facilitate an excellent indentation performance.

1,5 MM ROBUSTE VINYL-DECKSCHICHT

Die Kombination mehrerer Schichten aus robustem, produktionsreinem Vinyl erhöht die Haltbarkeit und gewährleistet ein sehr gutes Eindruckverhalten.

5 ISOCORE TECHNOLOGY®

A 4mm thick highly engineered closed-cell extruded vinyl structural core. ISOCORE is 100% waterproof, rigid, light, strong and dimensionally stable.

ISOCORE-TECHNOLOGY®

Ein hochtechnisierter geschlossenzelliger Strukturkern aus extrudiertem Vinyl in 4-mm-Stärke: ISOCORE ist zu 100% wasserfest, stabil, leicht, robust und formbeständig.

6 CLICK LOCKING SYSTEM WITH DROPLOCK 100

Edges utilize DROPLOCK 100, an extremely strong fold-down locking connection for a quick and easy installation.

CLICK-VERRIEGELUNGSTECHNIK MIT DROPLOCK 100

Zur schnellen und einfachen Verlegung sind die Kanten mit DROPLOCK 100, einer leicht einrastenden und extrem stabilen Verriegelungstechnik, ausgestattet.

7 INTEGRAL SOUND MITIGATING UNDERLAY TREATED WITH ULTRA-FRESH

A 1mm pre-attached underlay that minimizes both reflected and transmitted sound, is shock-absorbing, provides warmth and comfort underfoot and helps further conceal subfloor imperfections. Ultra-Fresh treatment inhibits the growth of odour and stain causing mould and mildew.

INTEGRALE SCHALLDÄMMENDE UNTERLAGE

Die werkseitig aufgebrachte, 1mm dicke Unterlage minimiert Trittschall und dessen Übertragung, ist stoßdämpfend und sorgt für Wärme und Komfort am Boden. Zudem hilft sie, leichte Unebenheiten des Untergrunds auszugleichen. Ultra-Fresh, ein antimikrobieller Zusatzstoff, verhindert Geruchsentwicklung sowie das Wachstum von Schimmel- und Stockflecken.



PHYSICAL PROPERTIES & PACKAGING - MODULAR MULTILAYER FLOORING 6.5 MM/0.30 MM	
PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN UND VERPACKUNG - MODULARER MEHRSCHICHTBELAG 6,5 MM/0,30 MM	
Size - Größe	220 mm x 1210 mm (8.66" x 47.64")
Construction: Extruded Vinyl Core Top Layer Pre-Attached Underlayment	4,0 mm (0.157") ISOCORE Technology® 1,5 mm (0.059") Luxury Vinyl Tile 1,0 mm (0.039") HDPE with/with Ultra-Fresh
Konstruktion: Extrudierter Vinylkern Deckschicht Integrierte, schalldämmende Unterlage	
Use - Einsatzbereich	Light Commercial & Domestic - beschränkt gewerbliche Nutzung und Wohnen
Wear Layer - Nutzschiht	0,30 mm (12mil)
Edge Detail - Kante	Beveled Edge - Fase
Finish - Oberfläche	Urethane with Enhanced Ceramic Bead (ECB) & Ultra-Fresh Urethanbeschichtung mit Keramikpartikeln (ECB) und Ultra-Fresh-Beschichtung
Thickness - Stärke	6,5 mm (0.256")
Pieces/Cartron - Stck./Karton	7
Coverage/Piece - Fläche/Stck.	0,266 m ² (2.86 Sq.Ft.)
Coverage/Cartron - Fläche/Karton	1,862 m ² (20.02 Sq.Ft.)
Coverage/Pallet - Fläche/Palette	40 Cartons/Kartons (74,48 m ² / 801.7 Sq.Ft.)
Coverage/Container - Fläche/Container	30 Pallets/Paletten (2.234,4 m ² / 24050.88 Sq.Ft.)
Limited Warranty - Produktgarantie	5 Year Light Commercial/Jahre beschränkt gewerbliche Nutzung 10 Year Domestic/Jahre Wohnen

EUROPEAN / INTERNATIONAL STANDARDS - MANUFACTURING & USAGE (EN 16511)			
EUROPÄISCHE / INTERNATIONALE NORMEN - FERTIGUNG UND VERWENDUNG (EN 16511)			
Description - Beschreibung	Standard - Norm	Requirements - Anforderungen	Results - Ergebnisse
Classification (Level of Use) Klassifizierung (Beanspruchung)	EN ISO 10582 EN ISO 10874	Commercial - Moderate (Class 31) Wear Layer (Nominal): ≥ 0.30mm Thickness (Nominal): ≥ 2.0mm Gewerbliche Nutzung - Mäßig (Class 31) Nutzschicht (Nennstärke): ≥ 0.30mm Dicke (Nennwert): ≥ 2,0mm	Passes Requirements (Nominal) Erfüllt Anforderungen (Nennleistungen)
Dimensional Stability Due to Variation of Temperature Maßänderung nach Wärmeeinwirkung	EN ISO 23999	N/A	≤ 0.25%
Height Difference (h) - Höhenunterschiede	ISO 24337	$h_{avg} \leq 0,10 \text{ mm}$ $h_{max} \leq 0,15 \text{ mm}$	Passes Requirements Erfüllt Anforderungen

EUROPEAN / INTERNATIONAL STANDARDS - CE CERTIFICATION / TESTING			
EUROPÄISCHE / INTERNATIONALE NORMEN - CE-ZERTIFIZIERUNG / PRÜFUNGSVERFAHREN			
Description - Beschreibung	Standard - Norm	Requirements - Anforderungen	Results - Ergebnisse
CE Certification CE-Zertifizierung	EN 14041	Refer to Standards Below Vgl. Normen weiter unten	Refer to Results Below Siehe Ergebnisse unten
Reaction to Fire (and Smoke Production) Brandverhalten (und Rauchentwicklung)	EN 13501-1 EN ISO 9239-1 EN ISO 11925-2	Bfl - s1 Critical Flux: ≥ 8.0kW/m ² Flame Spread: ≤ 150mm within 20s Smoke value as % x min: ≤ 750 Bfl - s1 Kritischer Strahlungsfluss: ≥ 8,0kW/m ² Flammausbreitung: ≤ 150 mm innerhalb von 20 s Rauchwert als % x min: ≤ 750	Passes Requirements Erfüllt Anforderungen
Content of PCP (pentachlorophenol) Gehalt an PCP (Pentachlorophenol)	EN 14041	<5 ppm	Passes Requirements Erfüllt Anforderungen
Formaldehyde Emission Formaldehyd-Emission	EN 717-1	Class E1: Release ≤ 0.124 mg/m ³ Klasse E1: Abgabe ≤ 0,124 mg/m ³	Passes Requirements Erfüllt Anforderungen
Slip Resistance (Dry) Rutschhemmung (trocken)	EN 13893	Class DS: Coefficient of Friction ≥ 0.30 Klasse DS: Reibungskoeffizient ≥ 0,30	Surpasses Requirements Übertrifft Anforderungen

EUROPEAN / INTERNATIONAL STANDARDS - AUXILIARY PERFORMANCE & SAFETY			
EUROPÄISCHE / INTERNATIONALE NORMEN - ZUSÄTZLICHE LEISTUNG UND SICHERHEIT			
Description - Beschreibung	Standard - Norm	Requirements - Anforderungen	Results - Ergebnisse
Slip Resistance (Wet) Rutschhemmung (nass)	DIN 51130	Grade R9: ≥ 6° and <10° / Grad R9: ≥ 6° und <10°	Passes Requirements Erfüllt Anforderungen
Impact Sound Insulation¹ Trittschalldämmung ¹	EN ISO 10140-3 ISO 717-2 EN ISO 140-8	N/A	ΔL _w = 18dB
Chemical Resistance Chemikalienbeständigkeit	EN ISO 26987 / EN 423	N/A	No Effect Keine Wirkung
Product-Content Safety Sicherheit des Produktinhalts	REACH SVHC 169	Refer to Standard Siehe Norm	Passes Requirements Erfüllt Anforderungen

¹Impact Sound Insulation (EN ISO 10140-3, ISO 717-2, EN ISO 140-8): ΔL_w = Weighted Reduction of Impact Sound Pressure Level
¹Trittschalldämmung (EN ISO 10140-3, ISO 717-2, EN ISO 140-8): ΔL_w = Gewichtete Minderung des Schalldruckpegels



1 CERAMIC BEAD OVERLAY

Microscopic ceramic particles suspended in a UV cured urethane coating for superior wear and stain resistance and easy care and maintenance.

CERAMIC-BEAD-BESCHICHTUNG

Die UV-gehärtete Urethan-Beschichtung mit mikroskopisch kleinen Keramikpartikeln gewährleistet eine bessere Haltbarkeit und Fleckenbeständigkeit sowie eine leichtere Pflege und Instandhaltung.

2 CLEAR VINYL WEAR LAYER

A 0.3mm transparent vinyl wear layer provides protection against scuffs and abrasions, even in demanding commercial environments.

TRANSPARENTE VINYL-NUTZSCHICHT

Eine 0,3mm dicke, transparente Vinyl-Nutzschicht schützt das Dekor auch in stark beanspruchten kommerziellen Einsatzbereichen vor Kratzern und Abnutzung.

3 HIGH-RESOLUTION PRINTED DECORATIVE FILM

High-resolution printed film delivers the beauty and realism of natural wood with vivid clarity.

HOCHAUFLÖSEND BEDRUCKTER DEKORFILM

Ein hochauflösend bedruckter Dekorfilm spiegelt die Schönheit und Authentizität von natürlichem Holz lebhaft und klar wider.

4 2MM SOLID VINYL BASE

Multiple layers of solid virgin vinyl enhance durability and facilitate an excellent indentation performance.

2 MM ROBUSTER VINYL-TRÄGER

Die Kombination mehrerer Schichten aus robustem, produktionsreinem Vinyl erhöht die Haltbarkeit und gewährleistet ein sehr gutes Eindruckverhalten.

PHYSICAL PROPERTIES & PACKAGING - DRYBACK 2.0MM/0.30MM PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN UND VERPACKUNG - LVT ZUR VERKLEBUNG 2,0MM/0,30MM	
Size - Größe	200 mm x 1222 mm (7.87" x 48.11")
Construction - Konstruktion	Solid Vinyl Tile/LVT - LVT/Vinylfliese
Use - Einsatzbereich	Commercial & Residential - Gewerbliche Nutzung und Wohnen
Wear Layer - Nutzschicht	0,30 mm (12 mil)
Edge Detail - Kante	Beveled Edge - Fase
Finish - Oberfläche	Urethane Coating with Ceramic Bead Particles - Urethanbeschichtung mit Keramikpartikeln
Thickness - Stärke	2,0 mm (0.080")
Pieces/Carton - Stck./Karton	15
Coverage/Piece - Fläche/Stck.	0,244 m ² (2.63 Sq.Ft.)
Coverage/Carton - Fläche/Karton	3,66 m ² (39.45 Sq.Ft.)
Coverage/Pallet - Fläche/Palette	40 Cartons/Kartons (146,4 m ² / 1,578 Sq.Ft.)
Coverage/Container - Fläche/Container	40 Pallets/Paletten (5,856 m ² / 63,120 Sq.Ft.)
Limited Warranty - Produktgarantie	5 Year Commercial/Jahre gewerbliche Nutzung 10 Year Residential/Jahre Wohnen

EUROPEAN / INTERNATIONAL STANDARDS - MANUFACTURING & USAGE (EN 16511) EUROPÄISCHE / INTERNATIONALE NORMEN - FERTIGUNG UND VERWENDUNG (EN 16511)			
Description - Beschreibung	Standard - Norm	Requirements - Anforderungen	Results - Ergebnisse
Identification - Identifizierung	EN ISO 10582	Type I: Wear Layer Binder Content $\geq 80\%$ Type I: Bindemittelgehalt in der Nutzschicht $\geq 80\%$	Passes Requirements Erfüllt Anforderungen
Classification (Level of Use) Klassifizierung (Beanspruchung)	EN ISO 10582 EN ISO 10874	Commercial - Moderate (Class 31) Wear Layer (Nominal): $\geq 0.30\text{mm}$ Thickness (Nominal): $\geq 2.0\text{mm}$ Gewerbliche Nutzung - Mäßig (Class 31) Nutzschicht (Nennstärke): $\geq 0,30\text{ mm}$ Dicke (Nennwert): $\geq 2,0\text{ mm}$	Passes Requirements (Nominal) Erfüllt Anforderungen (Nennleistungen)
Dimensional Stability - Maßänderung	EN ISO 23999 / EN 434	$\leq 0,25\%$	Surpasses Requirements - Übertrifft Anforderungen
Residual Indentation - Resteindruck	EN ISO 24343-1 / EN 433	$\leq 0,1\text{ mm}$	Surpasses Requirements - Übertrifft Anforderungen
Castor Chair - Stuhlrolleneignung	ISO 4918	After 25,000 cycles: Delamination - None Appearance - "Slight Change" Nach 25.000 Zyklen: Delamination - keine Aussehen - nur geringfügige Änderung	Passes Requirements - Erfüllt Anforderungen
Colour Fastness to Light - Farbbeständigkeit gegenüber Licht	ISO 105-B02, Method 3 ISO 105-B02, Methode 3	\geq Grade 6 / \geq Grad 6	Surpasses Requirements - Übertrifft Anforderungen

EUROPEAN / INTERNATIONAL STANDARDS - CE CERTIFICATION / TESTING EUROPÄISCHE / INTERNATIONALE NORMEN - CE-ZERTIFIZIERUNG / PRÜFUNGSVERFAHREN			
Description - Beschreibung	Standard - Norm	Requirements - Anforderungen	Results - Ergebnisse
CE Certification CE-Zertifizierung	EN 14041	Refer to Standards Below Vgl. Normen weiter unten	Refer to Results Below - Siehe Ergebnisse unten
Reaction to Fire (and Smoke Production) Brandverhalten (und Rauchentwicklung)	EN 13501-1 EN ISO 9239-1 EN ISO 11925-2	Bfl - s1 Critical Flux: $\geq 8.0\text{kW/m}^2$ Flame Spread: $\leq 150\text{mm}$ within 20s Smoke value as % x min: ≤ 750 Bfl - s1 Kritischer Strahlungsfluss: $\geq 8,0\text{kW/m}^2$ Flammausbreitung: $\leq 150\text{ mm}$ innerhalb von 20 s Rauchwert als % x min: ≤ 750	Passes Requirements - Erfüllt Anforderungen
Content of PCP (pentachlorophenol) Gehalt an PCP (Pentachlorophenol)	EN 14041	$< 5\text{ppm}$	Passes Requirements - Erfüllt Anforderungen
Formaldehyde Emission Formaldehyd-Emission	EN 717-1	Class E1: Release $\leq 0.124\text{mg/m}^3$ Klasse E1: Abgabe $\leq 0,124\text{ mg/m}^3$	Passes Requirements - Erfüllt Anforderungen
Slip Resistance (Dry) - Rutschhemmung (trocken)	EN 13893	Class DS: Coefficient of Friction ≥ 0.30 Klasse DS: Reibungskoeffizient $\geq 0,30$	Surpasses Requirements - Übertrifft Anforderungen

EUROPEAN / INTERNATIONAL STANDARDS - AUXILIARY PERFORMANCE & SAFETY EUROPÄISCHE / INTERNATIONALE NORMEN - ZUSÄTZLICHE LEISTUNG UND SICHERHEIT			
Description - Beschreibung	Standard - Norm	Requirements - Anforderungen	Results - Ergebnisse
Slip Resistance (Wet) - Rutschhemmung (nass)	DIN 51130	Grade R10: $\geq 10^\circ$ and $< 19^\circ$ / Grad R10: $\geq 10^\circ$ und $< 19^\circ$	Passes Requirements - Erfüllt Anforderungen
Chemical Resistance - Chemikalienbeständigkeit	EN ISO 26987 / EN 423	N/A	No Effect - Keine Wirkung
Thermal Resistance - Wärmedurchlasswiderstand	EN 12667	N/A	0,01 m ² K/W at 10°C
Static Electrical Propensity - Elektrostatisches Verhalten	EN 1815, Method A	N/A	Average: 1.4 kV - Durchschnitt: 1,4 kV
Abrasion/Wear Resistance - Abrieb-/Verschleißfestigkeit	EN 660-2	N/A	Fv $\leq 4,0\text{ mm}^3 / 100\text{r}$
Impact Sound Insulation ¹ - Trittschalldämmung ¹	EN ISO 10140-3, ISO 717-2 EN ISO 140-8	N/A	$\Delta L_w = 1\text{ dB}$
Product-Content Safety - Sicherheit des Produktinhalts	REACH SVHC 169	Refer to Standard - Siehe Norm	Passes Requirements - Erfüllt Anforderungen

¹Impact Sound Insulation (EN ISO 10140-3, ISO 717-2, EN ISO 140-8): ΔL_w = Weighted Reduction of Impact Sound Pressure Level

¹Trittschalldämmung (EN ISO 10140-3, ISO 717-2, EN ISO 140-8): ΔL_w = Gewichtete Minderung des Schalldruckpegels

Aspecta BV
Argon 37a
4751XC Oud Gastel
The Netherlands

T +31 (0)88-1662500
F +31 (0)88-1662599
T +49 (0)2241-2673009
E info@elementalbyaspecta.com
W www.elementalbyaspecta.com

Aspecta Asia Pacific
c/- BDO
Level 14, 140 William St
Melbourne, Victoria 3001
Australia

T +61 (0)412 368067
E kknight@aspectaflooring.com
W www.elementalbyaspecta.com