

PRODo

DEKORATĪVIE SIENAS PANEĻI

NO SKICES LĪDZ DZĪVEI **PAR MUMS**

Dekoratīvie sienas paneļi ir mūsdienīgs un inovatīvs risinājums telpu apdarē, kas paver jaunas iespējas interjera dizainā.

Paneļi **PRODO** tiek ražoti, izmantojot modernas tehnoloģijas, un apvieno nelielu biezumu un lielus izmērus ar izturību pret mehāniskām slodzēm, ķīmiskām vielām, nodilumu un skrāpējumiem.

Materiāls pēc savas būtības ir higiēnisks, dabīgs un videi draudzīgs, izturīgs pret UV stariem un mitrumu, aizsargāts pret pelējumu un atbilst ugunsdrošības un ekoloģiskās drošības prasībām.

Panelis ir loksne uz minerālas pamatnes ar gatavu, neatkārtojamu apdares rakstu un rūpnīcā dekoratīvi apstrādātu malu, kas sniedz plašas iespējas dizaina risinājumu izvēlē.

Mūsu kolekcijas dekori aptver daudz dažādu stilu, kas apvieno eleganci un skaistumu.

Augsts tehnoloģiskais līmenis nodrošina nevainojamas virsmas, kas iedvesmo arhitektus un dizainerus visā pasaulē.

Kolekcijā ir plašs reljefu 3D virsmu klāsts ar dažādiem dekoratīvajiem pārklājumiem, kas atdarina daudzus materiālus, piemēram, akmeni, betonu, koku, metālu oksīdus un apmetumu.

Dekoratīvais sienas panelis **PRODO**

Pilnveidotas ražošanas tehnoloģijas ļauj atveidot virsmas, kuru izmantošanas iespējām nav robežu, pateicoties dažādu izmēru un biezumu izvēlei.

Paneļi ir ģeometriski kalibrēti. Tie tiek ražoti taisnstūra formā uz minerālas un kokšķiedru pamatnes.

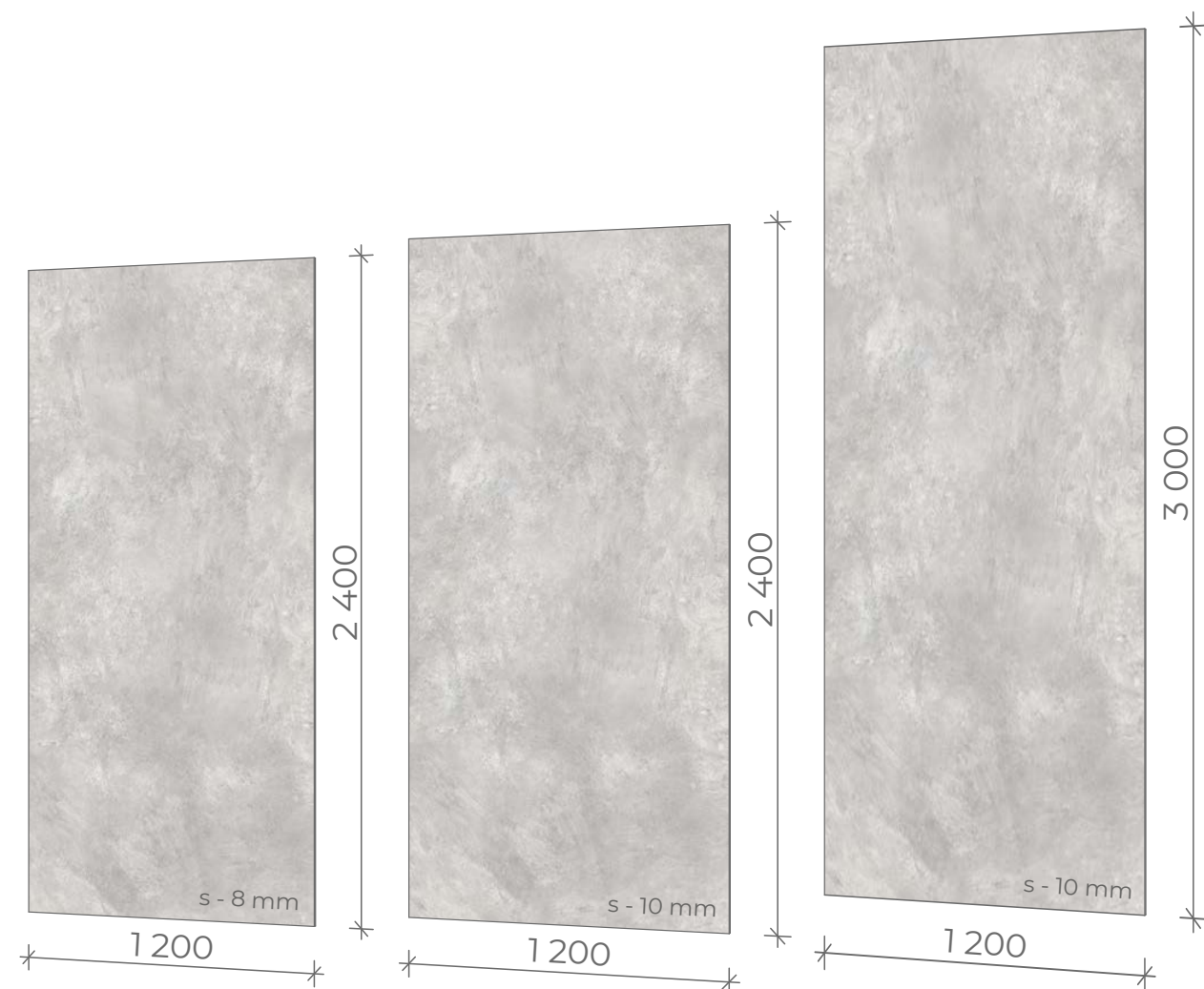
Izmēri plātnēm uz **minerālas pamatnes:**

2400x1200 mm, biezums: 8 vai 10 mm

3000x1200 mm, biezums: 10 mm

Izmēri plātnēm uz **augsta blīvuma kokšķiedru pamatnes:**

2750x1000 mm, 1387x680 mm, biezums: 3 mm



* Paneļi uz minerālas pamatnes

Decorative wall panel **PRODO**

Refined production processes make it possible to replicate surfaces that have no boundaries in application due to the selection of sizes and thicknesses.

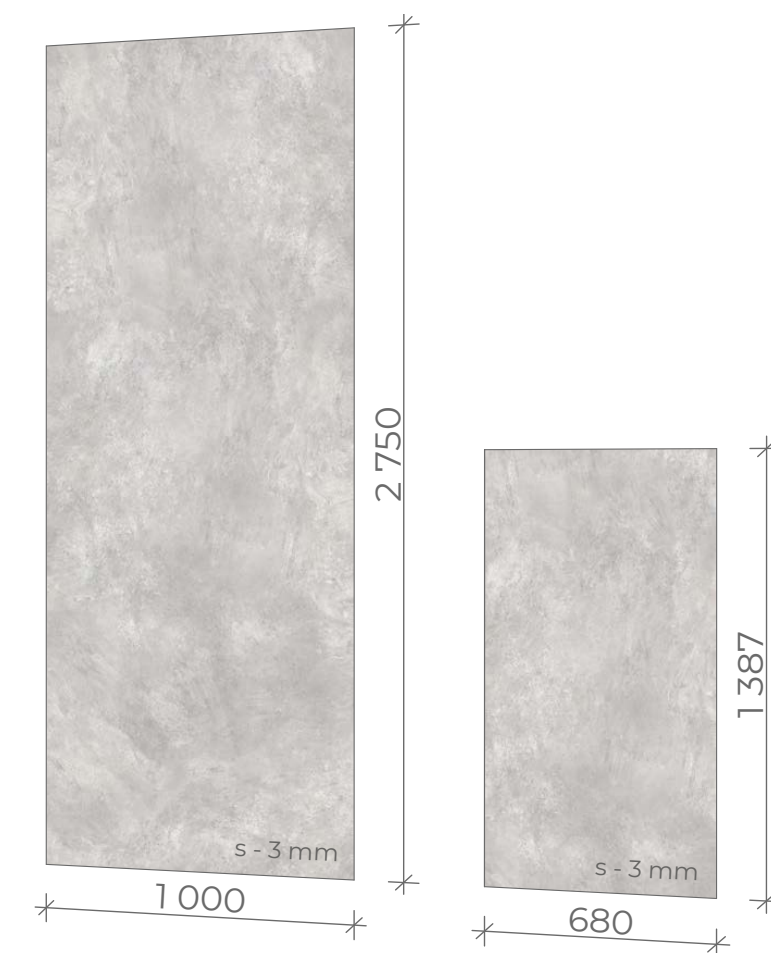
The panels are geometrically calibrated and produced in rectangular shapes on a mineral and wood fiber basis.

Sizes of **mineral-based panels:** 2400x1200 mm, thickness: 8 or 10 mm

3000x1200 mm, thickness: 10 mm

Sizes of **high-density wood fiber-based panels:**

2750x1000 mm, 1387x680 mm, thickness: 3 mm



* Paneļi uz augsta blīvuma kokšķiedru pamatnes

Paneli **PRODO** ir piemēroti dzīvojamo, administratīvo un sabiedrisko ēku sienu un starpsienu apdarei, kur nepieciešama ilgmūžība un praktiskums.

Tos var montēt pat vietās ar lielu cilvēku koncentrāciju un intensīvu gājēju plūsmu (kāpņu telpas, vestibili, skolas, slimnīcas, veikali, biznesa centri u. c.).

Sienu apdares ar dekoratīvajiem paneļiem **PRODO** galvenā priekšrocība ir tā, ka jūs iegādājaties gatavu, kvalitatīvu interjera risinājumu, kas neprasa apmešanu un turpmākus apdares darbus. Tā ir labāka alternatīva lielākajai daļai populāru apdares materiālu.

Lietošanas īpašības PRODO paneļiem uz minerālas pamatnes:



Viegli tīrīt un kopt.
Easy to clean and maintain.



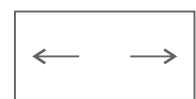
Higiēniska virsma. Piemēroti vietām, kur nepieciešama maksimāla higiēna.
Hygienic surface



Izturīgi pret pelējumu un sēnīti.
Resistant to mould and fungi.



Ūdeni atgrūdoša, necaurlaidīga virsma.
Impervious surface.



Izmēru stabilitāte.
Dimensional stability.



Izturīgi pret karstumu un augstu temperatūru.
Resistant to heat and high temperatures.



Izturīgi pret traipiem.
Resistant to staining.



Izturīgi pret mazgāšanas un tīrīšanas līdzekļiem.
Resistant to detergents and cleaning products.



Izturīgi pret termisko triecienu.
Resistant to thermal shock.



Izturīgi pret UV stariem.
Resistant to UV rays, no alteration to colours.



Izturīgi pret izliekšanos.
Resistant to deflection.



Izturīgi pret skrāpējumiem un nodilumu.
Resistant to scratches and abrasions.



Videi draudzīgi un pārstrādājami.
Eco-friendly and recyclable.



Augstas skaņas un siltuma izolācijas īpašības.
High sound and heat insulation properties.

Lietošanas īpašības PRODO paneļiem uz augsta blīvuma kokšķiedru pamatnes:



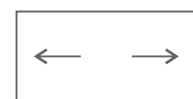
Viegli tīrīt un kopt.
Easy to clean and maintain.



Izturīgi pret pelējumu un sēnīti.
Resistant to mould and fungi.



Ūdeni atgrūdoša virsma.
Impervious surface.



Izmēru stabilitāte.
Dimensional stability.



Izturīgi pret traipiem.
Resistant to staining.



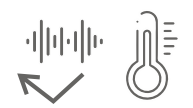
Izturīgi pret neagresīviem mazgāšanas un tīrīšanas līdzekļiem.
Resistant to non-aggressive detergents and cleaning products.



Izturīgi pret UV stariem.
Resistant to UV rays, no alteration to colours.



Videi draudzīgi un pārstrādājami.
Eco-friendly and recyclable.



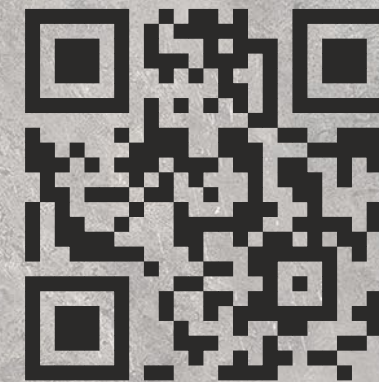
Augstas skaņas un siltuma izolācijas īpašības.
High sound and heat insulation properties.



deco.prodo.lv

deco.prodo.lv

KOLEKCIJAS COLLECTIONS



CONCRETE

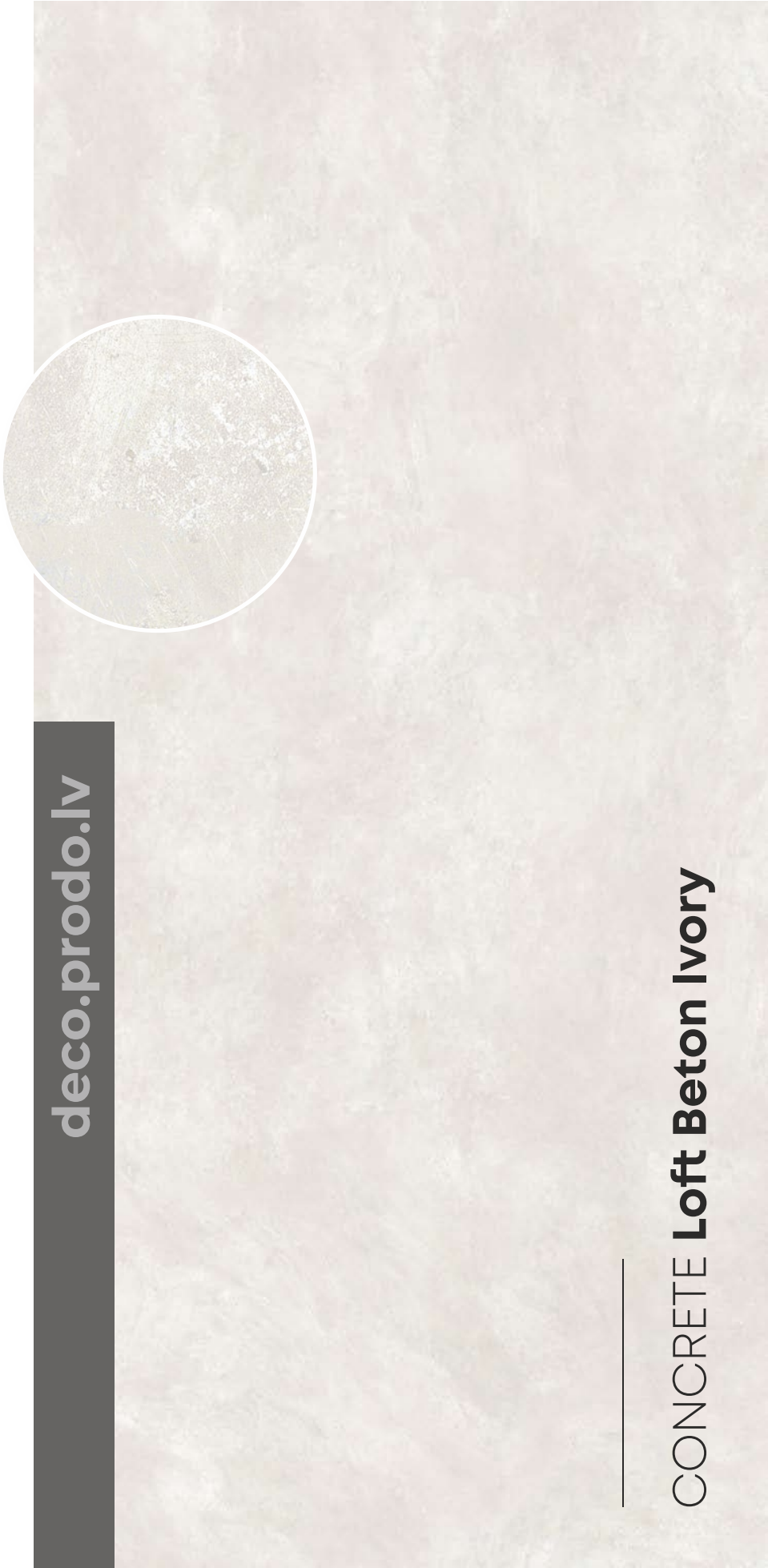
OPTICAL EFFECT
Modern industrial design

PRODO dekoratīvie sienas paneļi ļauj ātri pārveidot telpu, lai tā ideāli atbilstu mūsdienu tendencēm.

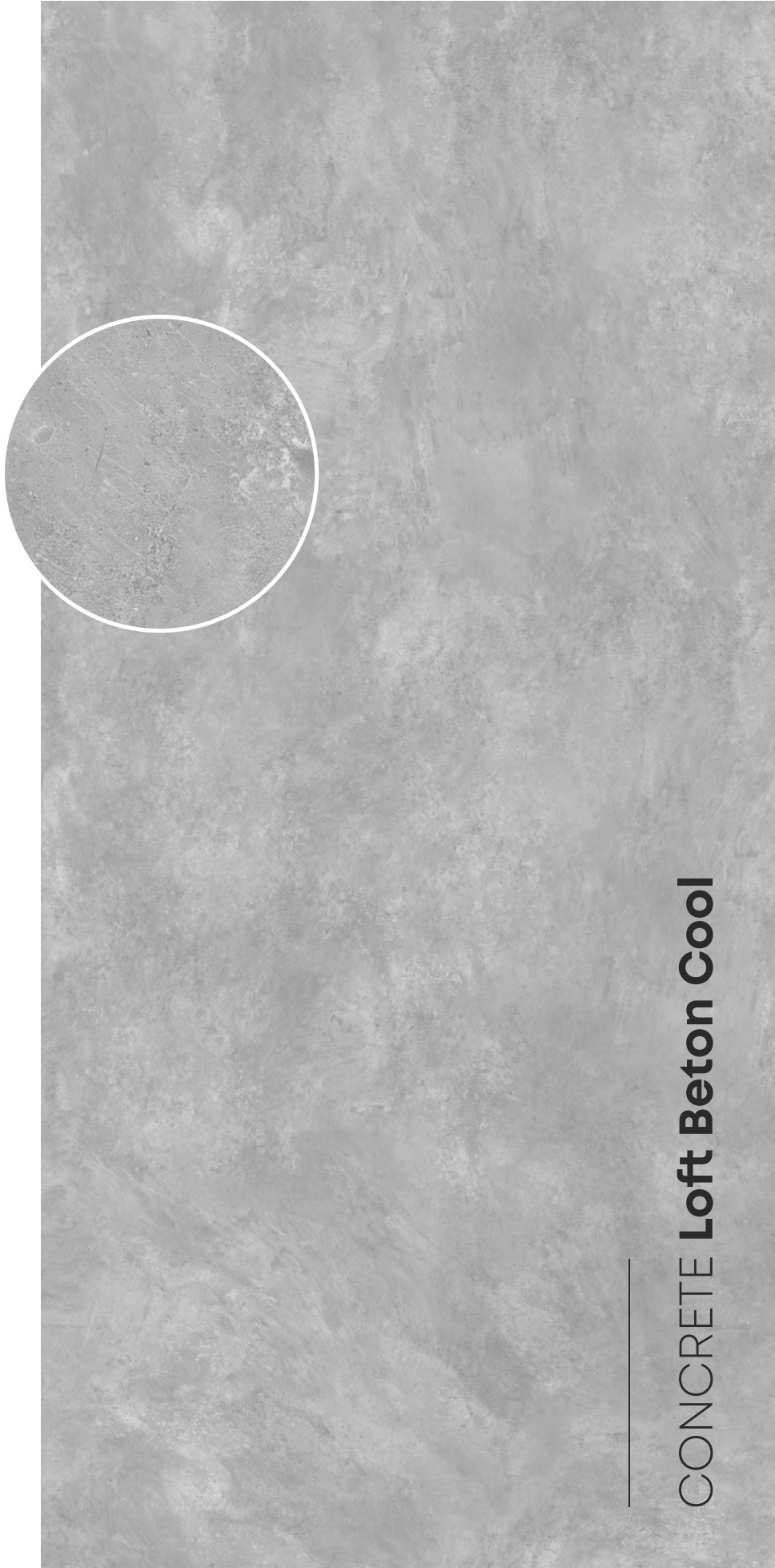
The **PRODO** decorative wall lets you quickly transform a room so that it perfectly matches modern trends.



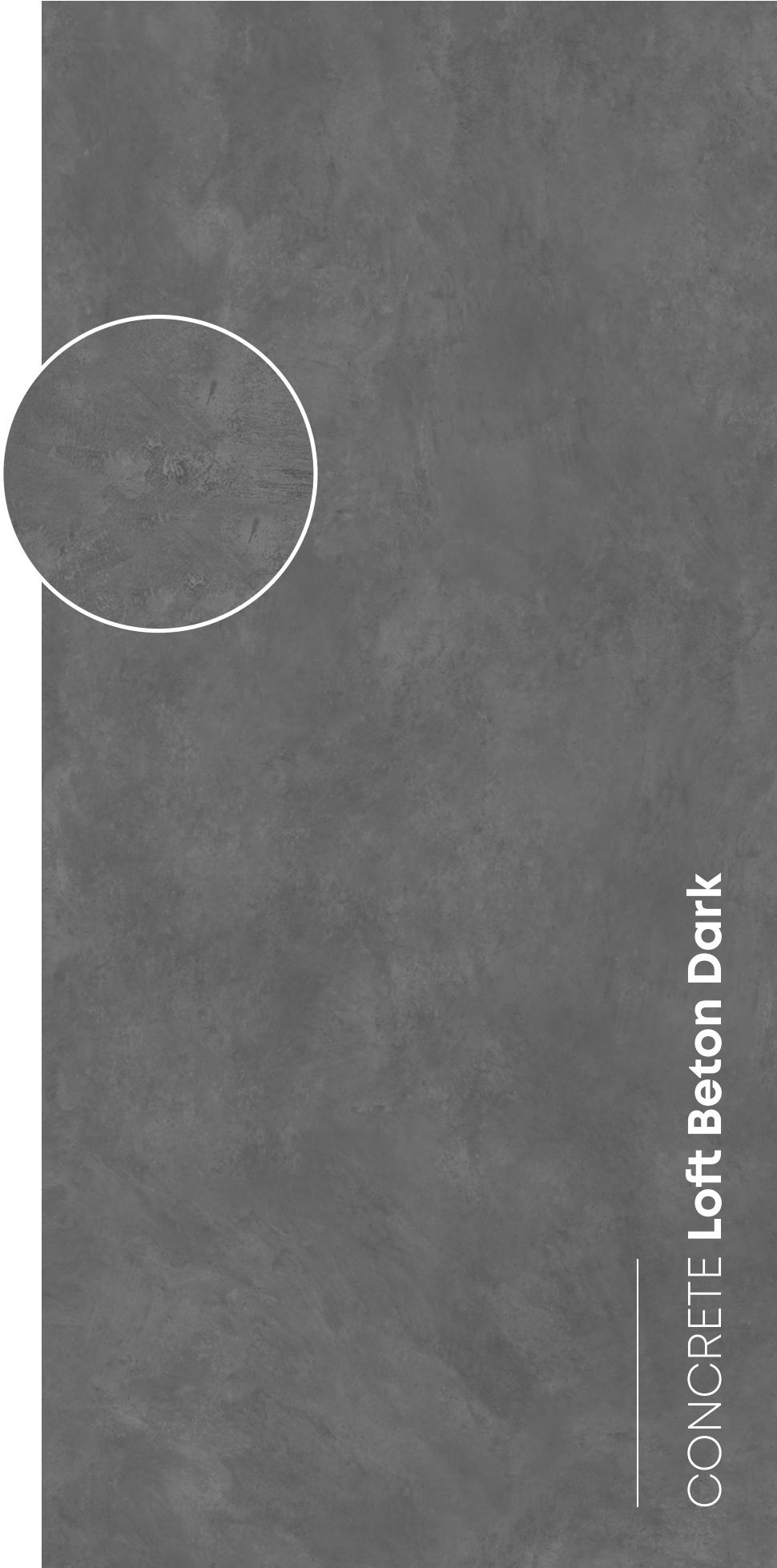
CONCRETE **Loft Beton Light**



CONCRETE **Loft Beton Ivory**



CONCRETE **Loft Beton Cool**



CONCRETE **Loft Beton Dark**



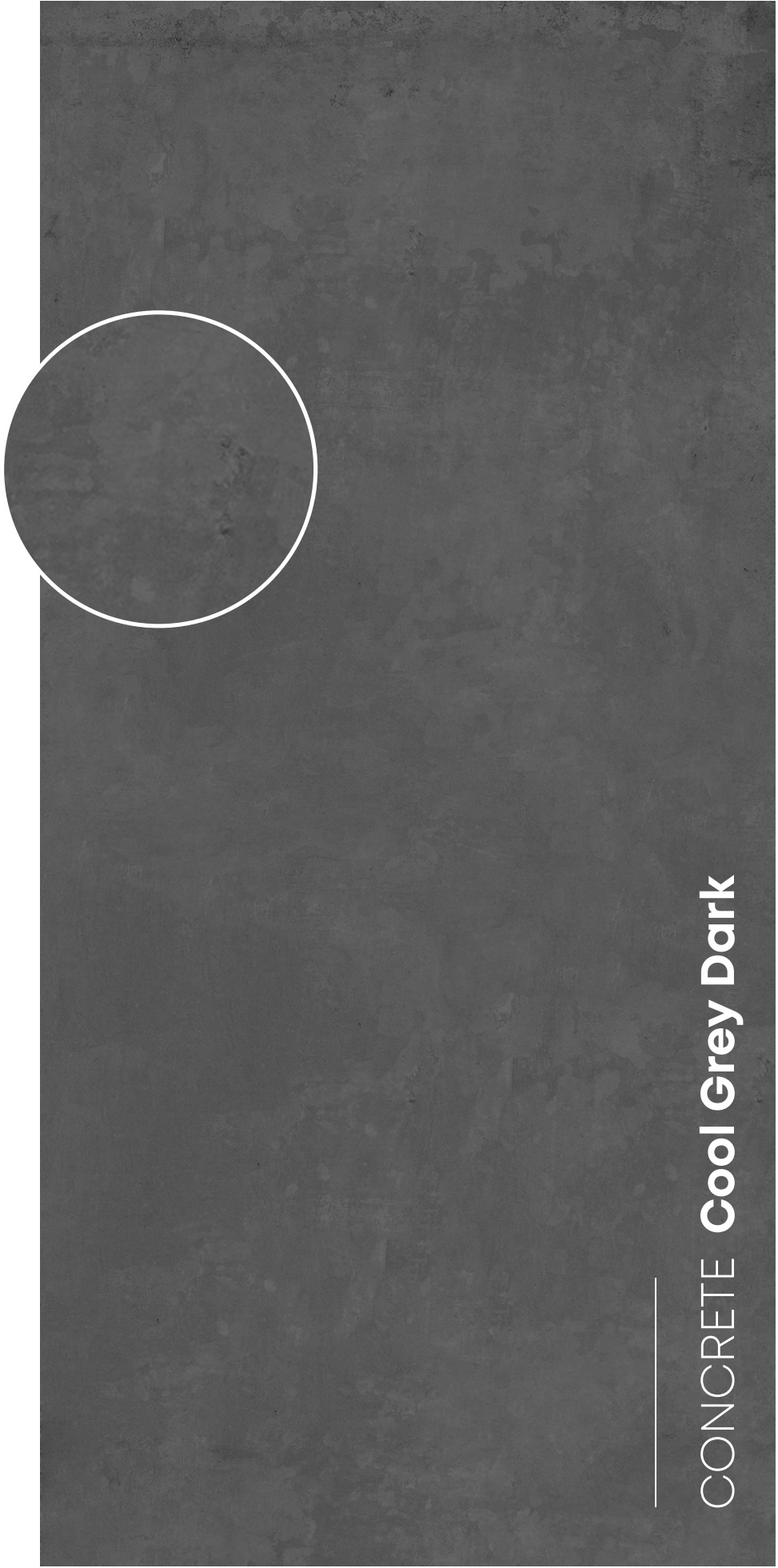
CONCRETE **Grey Light**



CONCRETE **Warm Grey Light**



CONCRETE **Cool Grey**



CONCRETE **Cool Grey Dark**



STONE

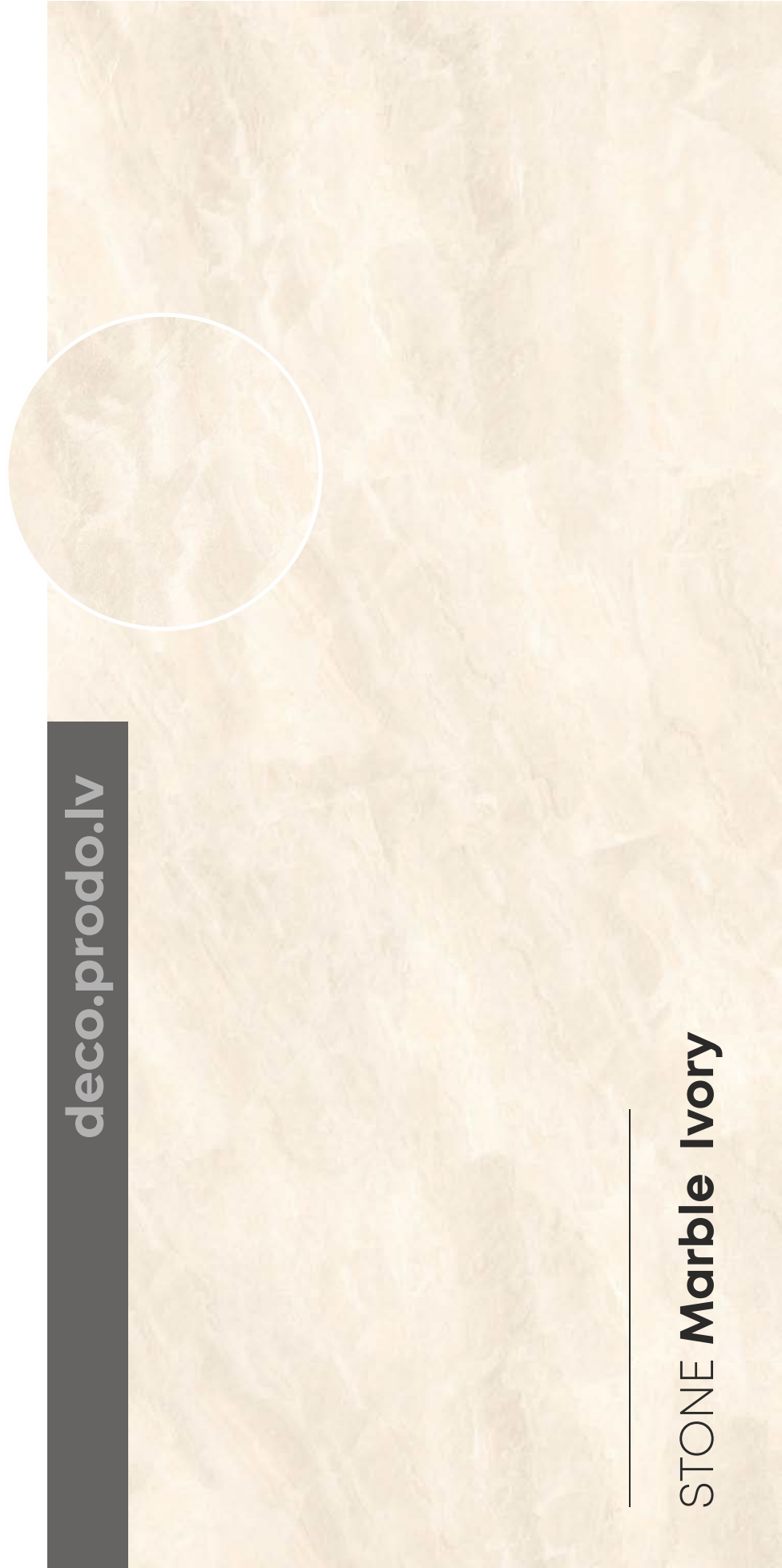
OPTICAL EFFECT
Inspired by nature

Dabīgais akmens piesaista ne tikai ar savu ilgmūžību, bet arī ar estētisko izskatu. Liela formāta paneļi rada dabīgā akmens apdares efektu un nodrošina maksimāli vienkāršu montāžu.

Natural stone attracts not only with its durability, but also with its aesthetic appearance. Large-format panels provide the effect of using in the decoration of expensive natural stone with maximum ease of installation.



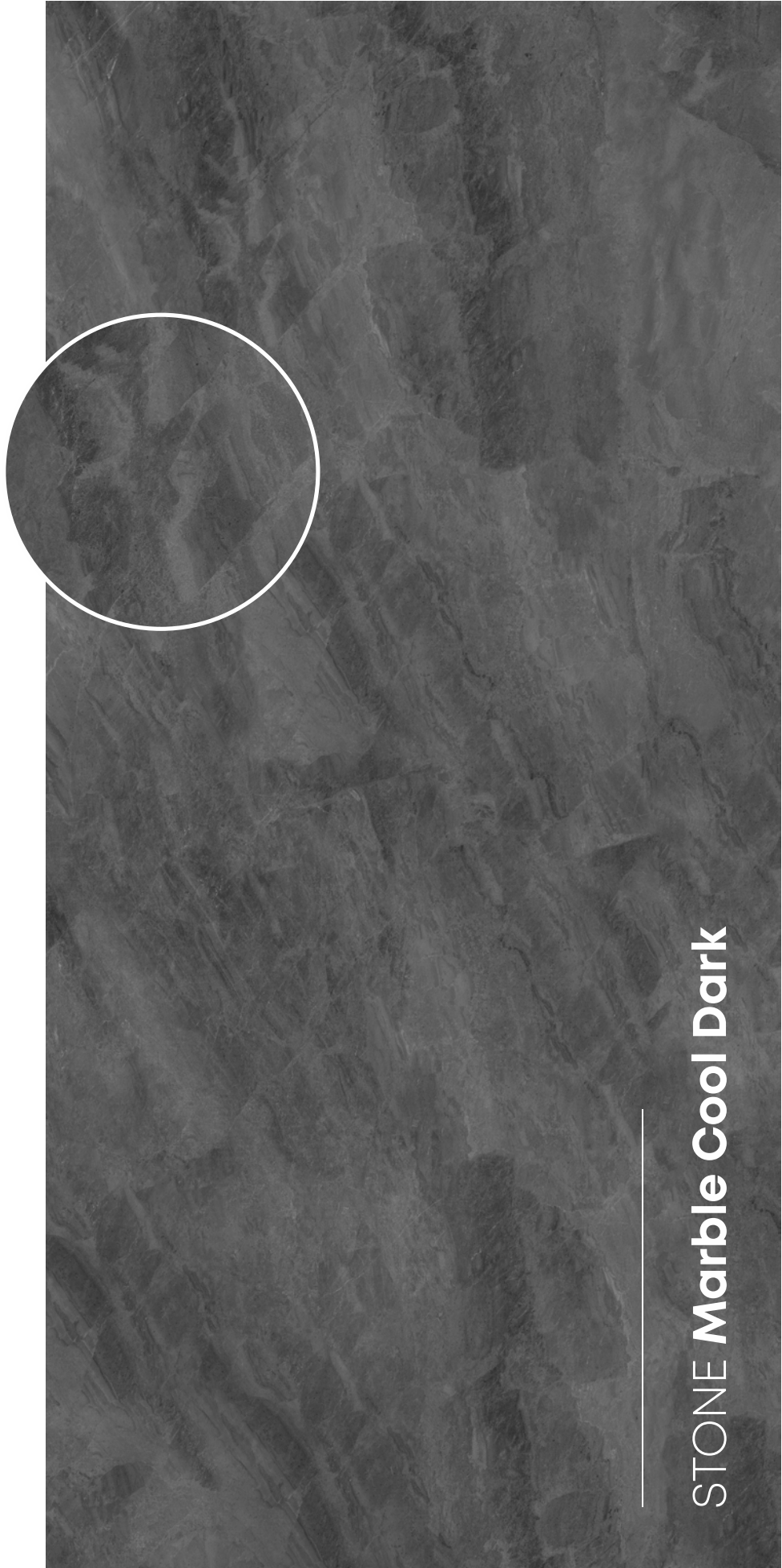
STONE **Marble Sierra Beige**



STONE **Marble Ivory**



STONE **Marble Cool Light**



STONE **Marble Cool Dark**



STONE **Marble Emperador Dark**

STONE **Marble Emperador Warm Light**

STONE **Marble Emperador Cool Light**

STONE **Marble Emperador Cool Dark**

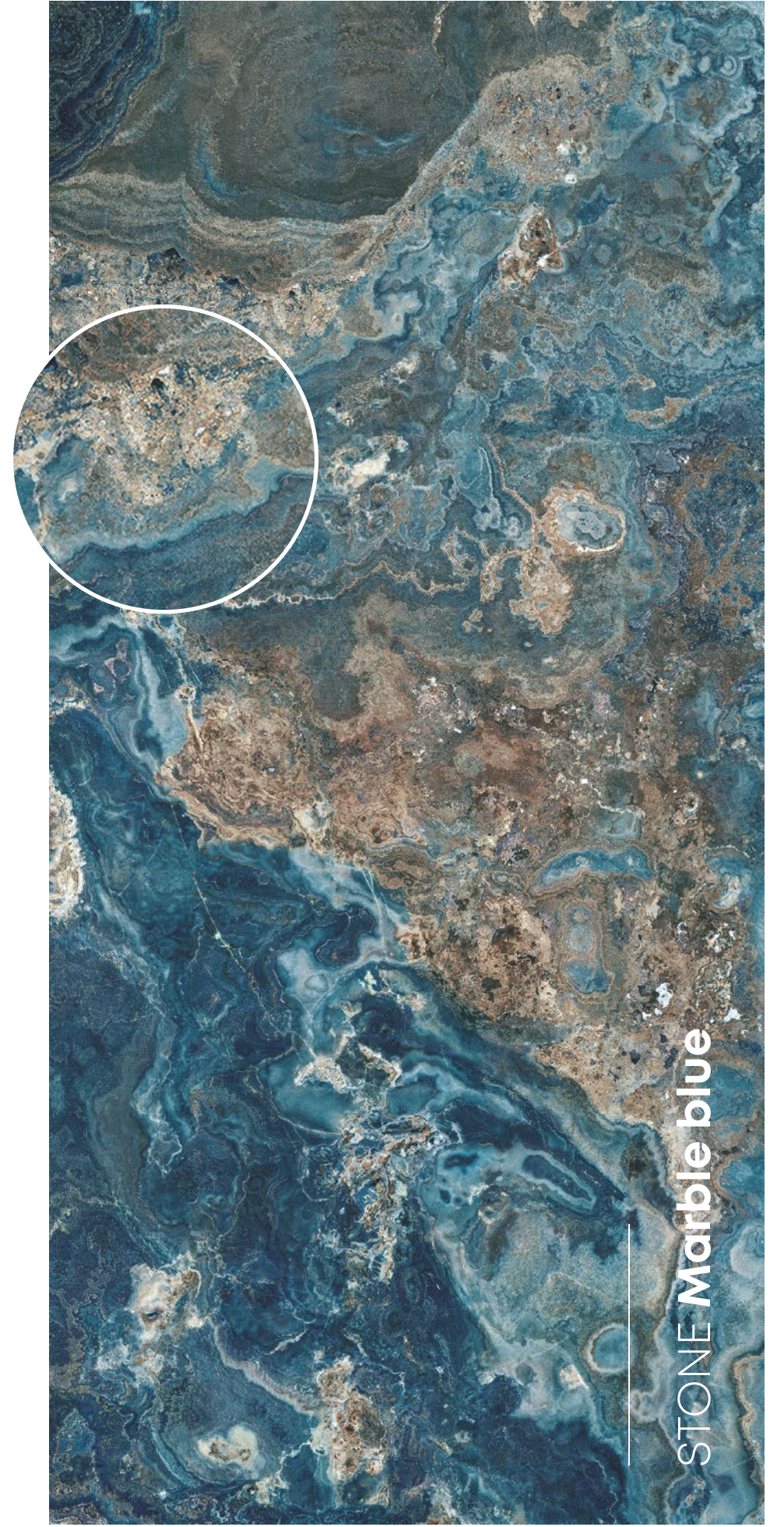


STONE Gray Carbon Light

STONE **Gray Carbon Warm Light**

STONE **Gray Carbon Warm Dark**

STONE **Gray Carbon Cool Dark**



STONE Marble blue



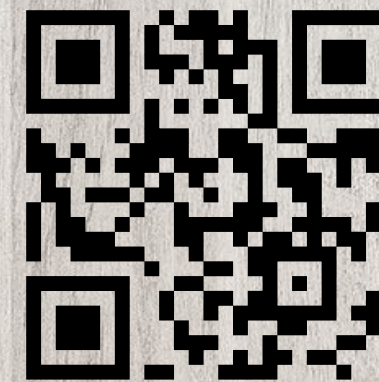
deco.prodo.lv



STONE **Marble Oro Gold**



STONE **White marble**



WOOD

OPTICAL EFFECT
Nature Touch

Autentiskuma, siltuma un dabīgu materiālu ideāla simbioze: unikāls taktils un vizuāls efekts, kas atdarina dabīgu koku.

The perfect symbiosis of authenticity, warmth and natural materials – a unique tactile and visual experience in a natural woodgrain look.



WOOD **OAK Light**

WOOD **OAK Ivory**



WOOD **OAK Cool Dark**



WOOD **OAK Warm Dark**



WOOD **Royal Nut**



WOOD **Royal Nut Ivory**



WOOD **Royal Nut Cool Dark**



WOOD **Royal Nut Warm Dark**



WOOD **Winston Oak**



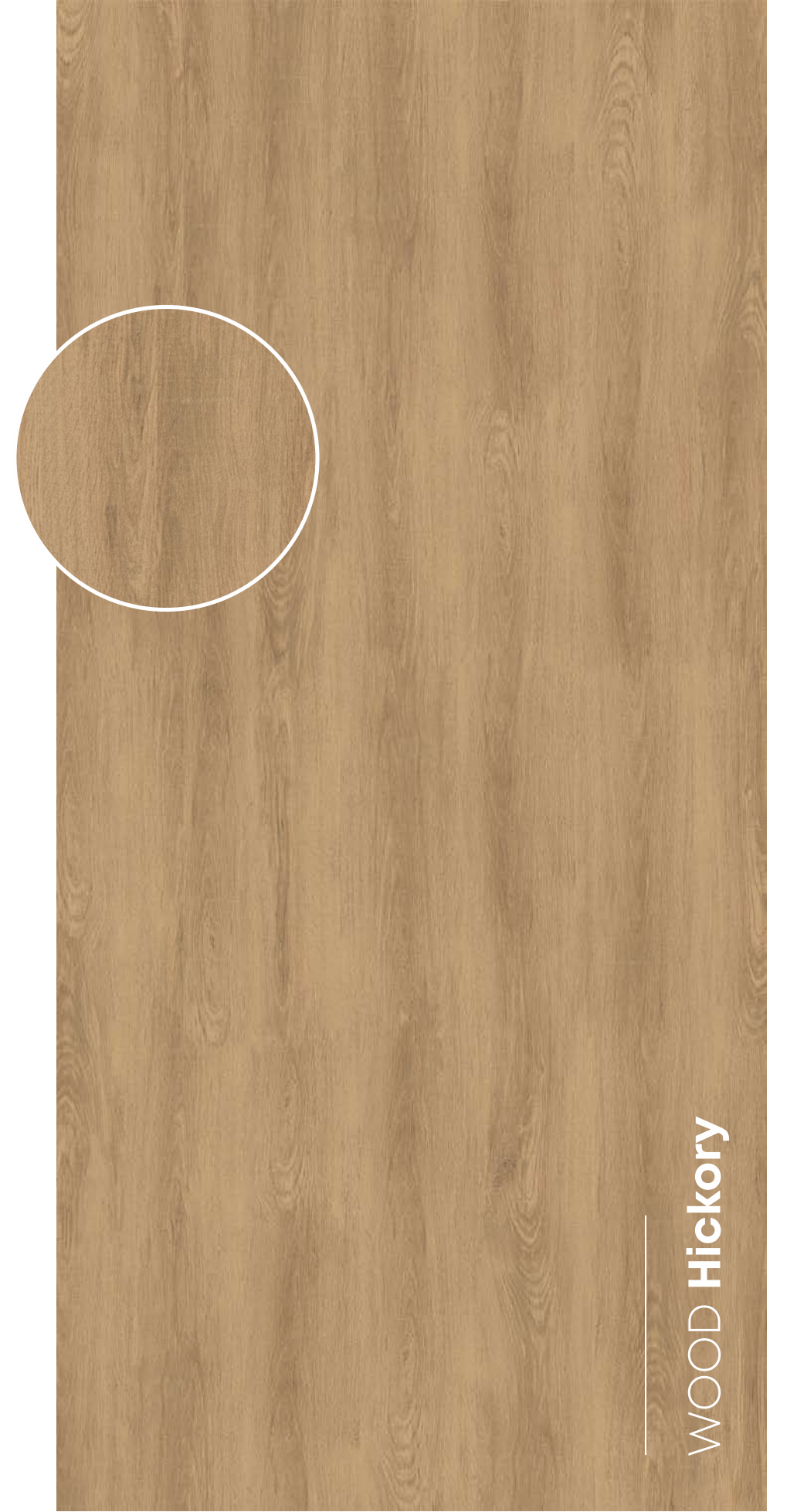
WOOD **Winston Oak Ivory**



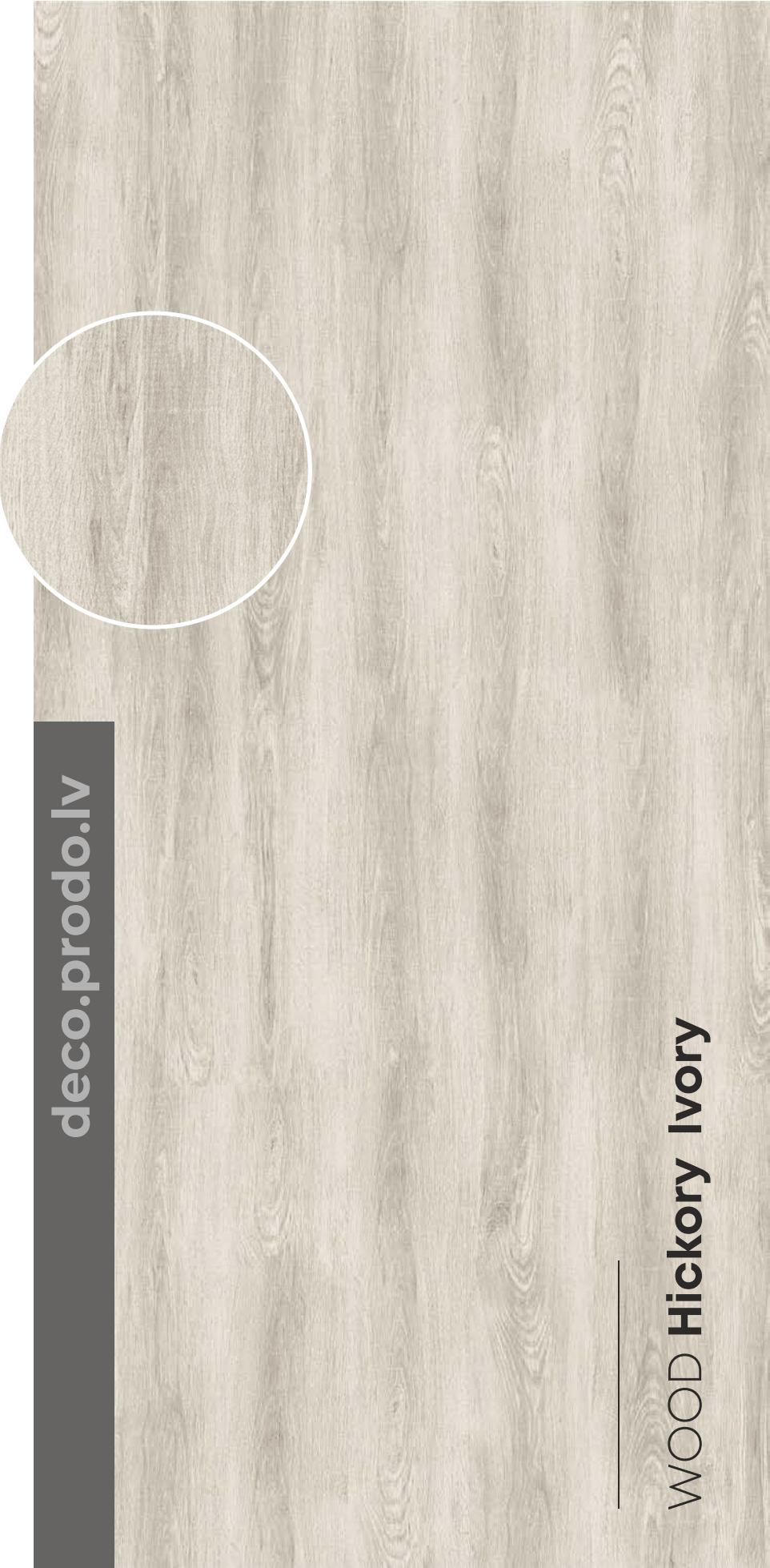
WOOD **Winston Oak Cool Dark**



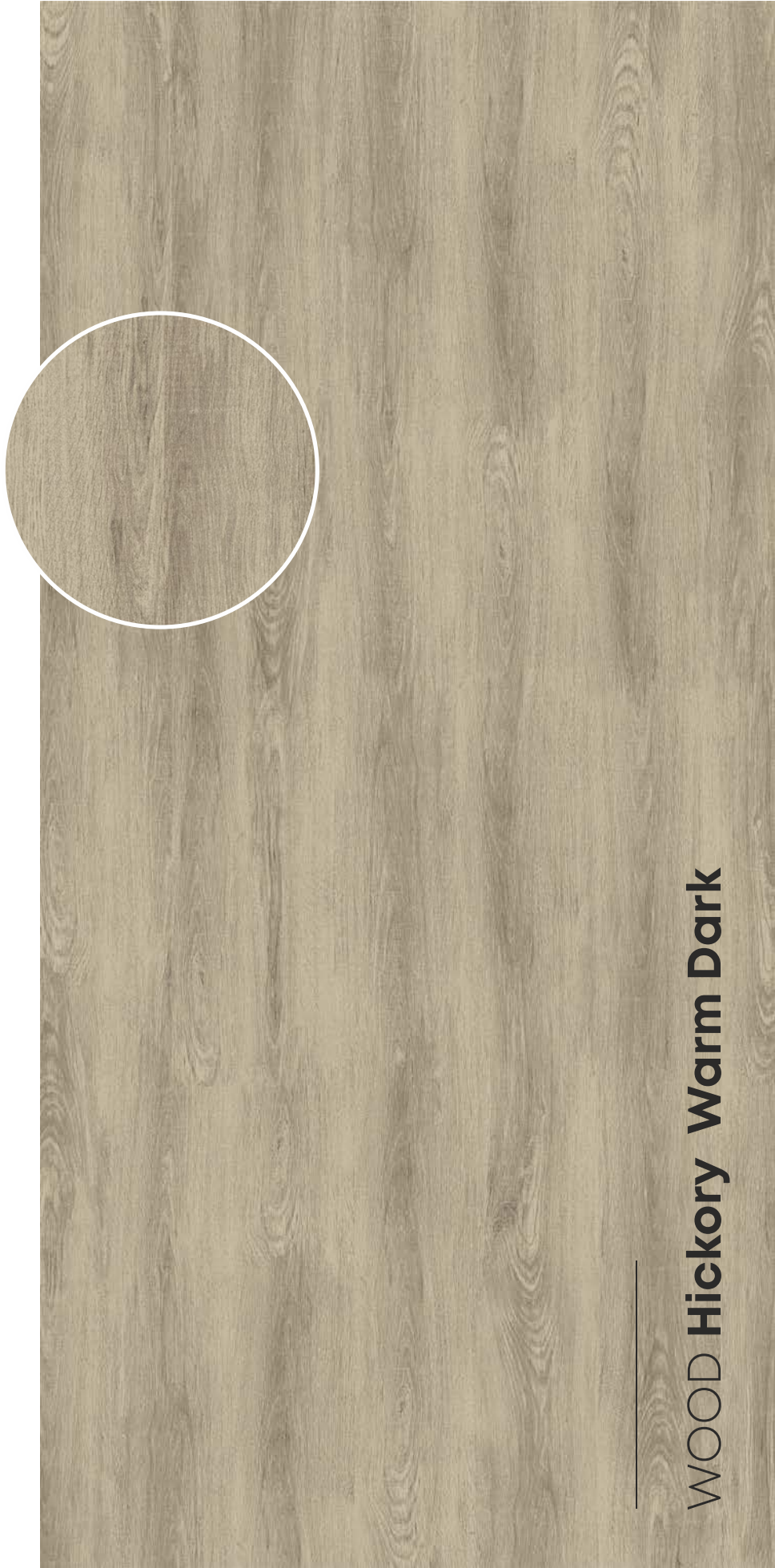
WOOD **Winston Oak Warm Dark**



WOOD Hickory



WOOD **Hickory Ivory**



WOOD **Hickory Warm Dark**



WOOD **Hickory Cool Dark**



WOOD **Oak Natural**



WOOD **Oak Natural Ivory**



WOOD **Oak Natural Cool Dark**



WOOD **Oak Natural Warm Dark**



METAL OPTICAL EFFECT

Uniqueness in the choice of design

Tiem, kas vēlas individuālu, mūsdienīgu un labi atpazīstamu telpu.

For those seeking a personalized, modern and recognizable space.



METAL Red Oxide



METAL Copper oxide



METAL Copper



deco.prodo.lv



METAL Red Oxide Bright

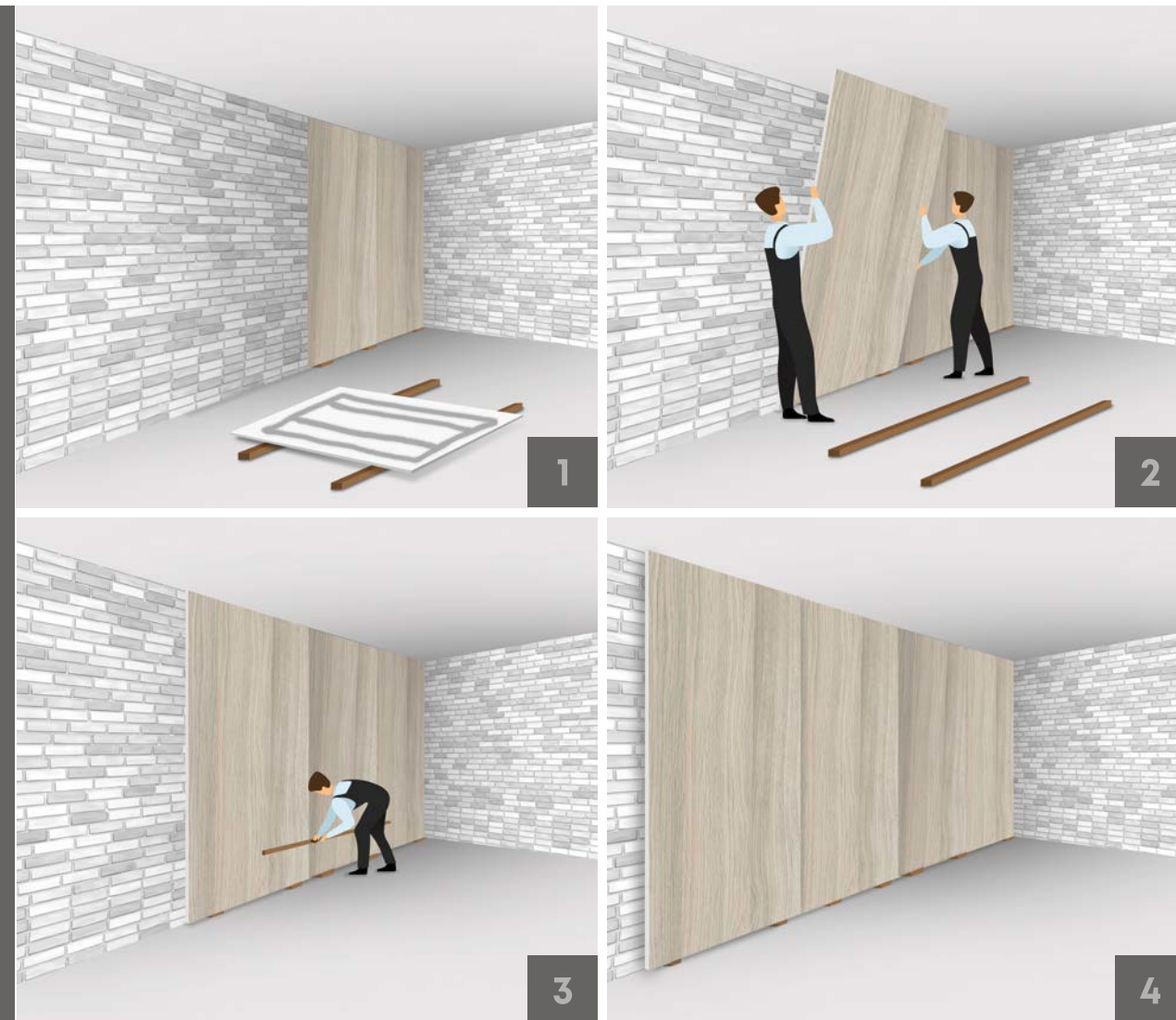
TEHNISKIE PARAMETRI

TECHNICAL DETAILS

Bezarkasa montāža

Telpās ar kvalitatīvām sienām, ja nelīdzenumi nepārsniedz 10 mm, vai ierobežotas platības telpās paneļus var montēt tieši uz sienas bez metāla karkasa. Šādā gadījumā iezīmē sienu un, ja nepieciešams, uzstāda bākas. Paneļus stiprina tieši pie bākām vai sienas.

Dekoratīvos sienas paneļus var montēt ar dažādām elastīgām būvlīmēm, piemēram, šķidrajām naglām, montāžas līmputām, keramogranīta līmi u. c. Nelielu līmes daudzumu uzklāj pa paneļa garumu ar 35 cm intervālu un pa perimetru ar minimālu intervālu.



Montāža uz karkasa

Metāla karkasu izbūvē pēc tās pašas tehnoloģijas kā ģipškartona sienas un starpsienas.

Karkasu apšuj ar paneļiem. Sagatavotos paneļus paceļ un piespiež pie karkasa, izmantojot līmi un divpusējo līmlenti.

Paneļu montāžu ieteicams sākt no uzstādītajiem logu un durvju blokiem vai ar iekšējo un ārējo stūru apšuvumu.

Apšuvums uz sienas profiliem



Apšuvums uz griestu profiliem



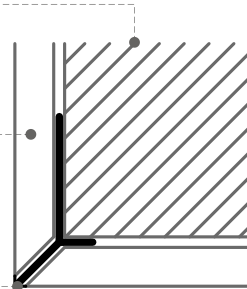
Dekoratīvā stūru aizsardzība



Siena

PRODO panelis

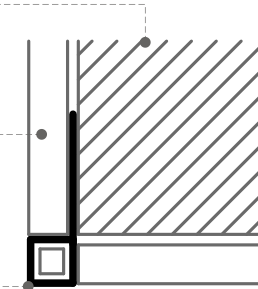
Stūra profils



Siena

PRODO panelis

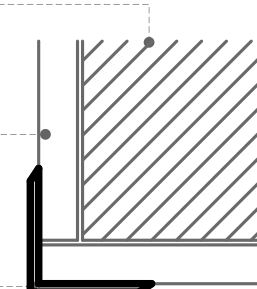
Stūra profils



Siena

PRODO panelis

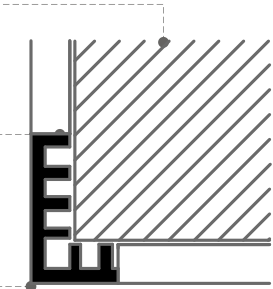
Stūra profils



Siena

PRODO panelis

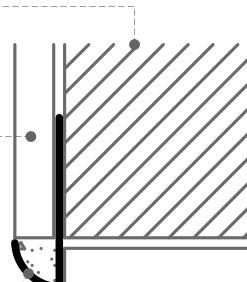
Stūra profils



Siena

PRODO panelis

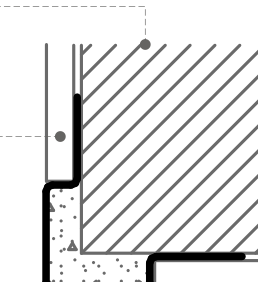
Stūra profils



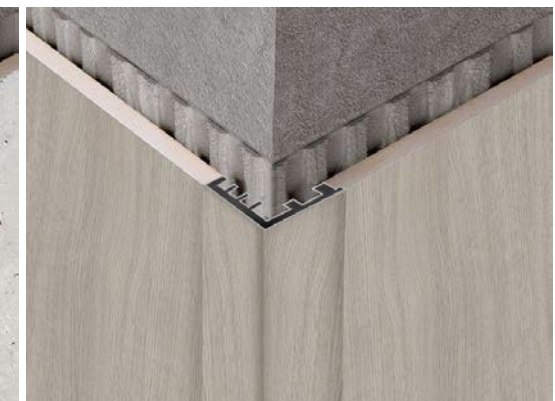
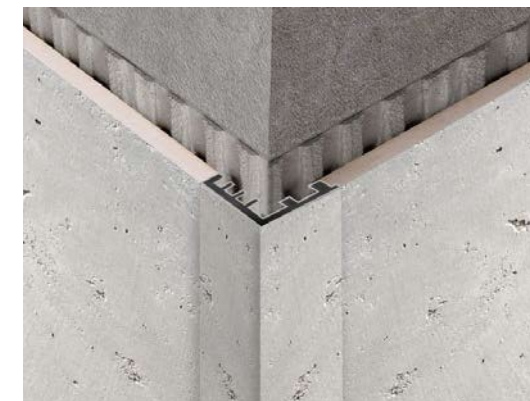
Siena

PRODO panelis

Stūra profils

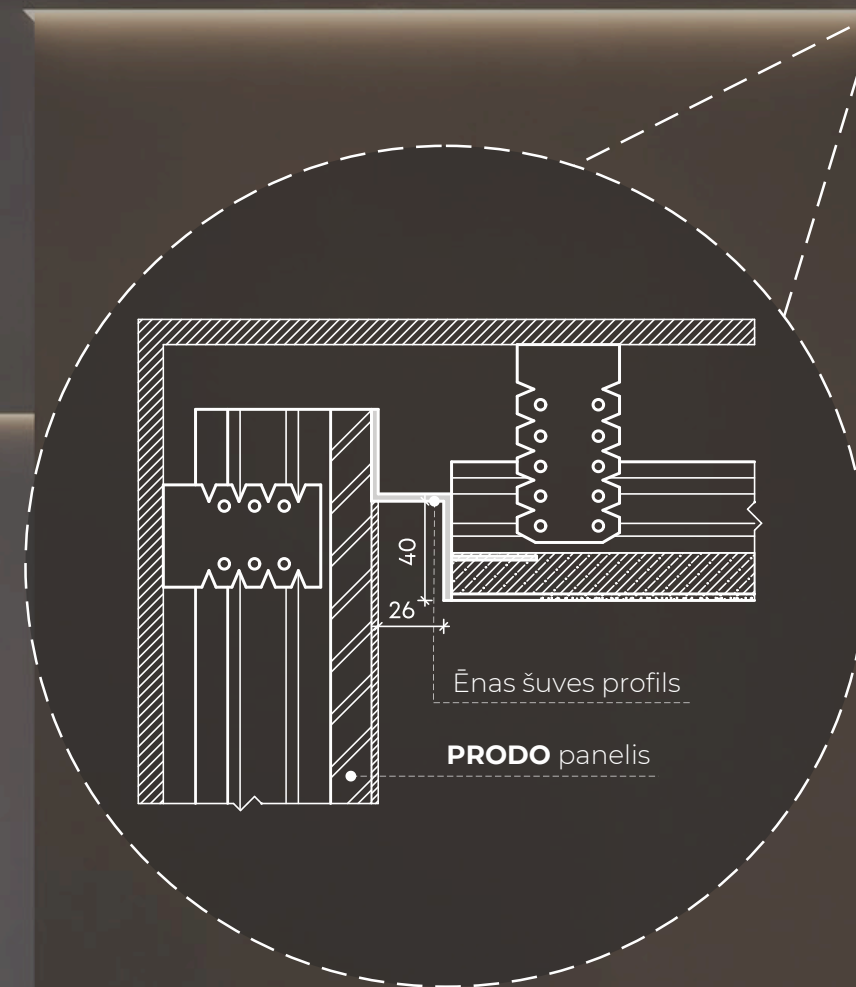
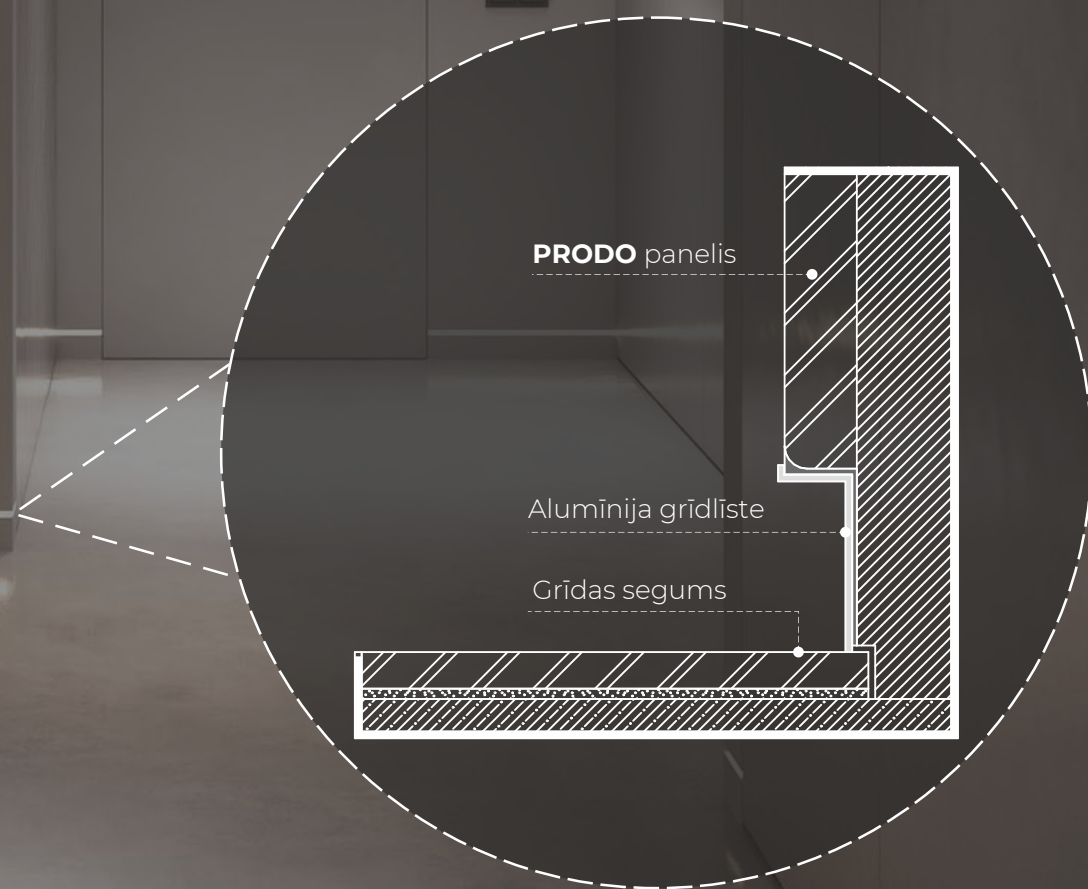


* Stūra profila dekorēšana



Slēptās montāžas grīdlīste

Slēptās montāžas grīdlīste piešķir telpai mūsdienīgu, estētisku izskatu un praktiskas priekšrocības. Telpā esošās mēbeles var pievirzīt cieši pie šādas sienas. Pirms alumīnija profila montāžas jānomēra precīzs galīgās «tīrās» grīdas līmenis. Pēc tam pie sienas piestiprina alumīnija profilu un uz tā uzstāda dekoratīvo paneli. Sienas apakšā veidojas ēnas līnija, kas rada piekārtas sienas iespaidu: siena tieši nesaskaras ar grīdu. Var iebūvēt LED lenti, kas izceļ kontūru, piešķir tai dekoratīvu efektu un uzlabo telpas apgaismojuma līdzsvaru.

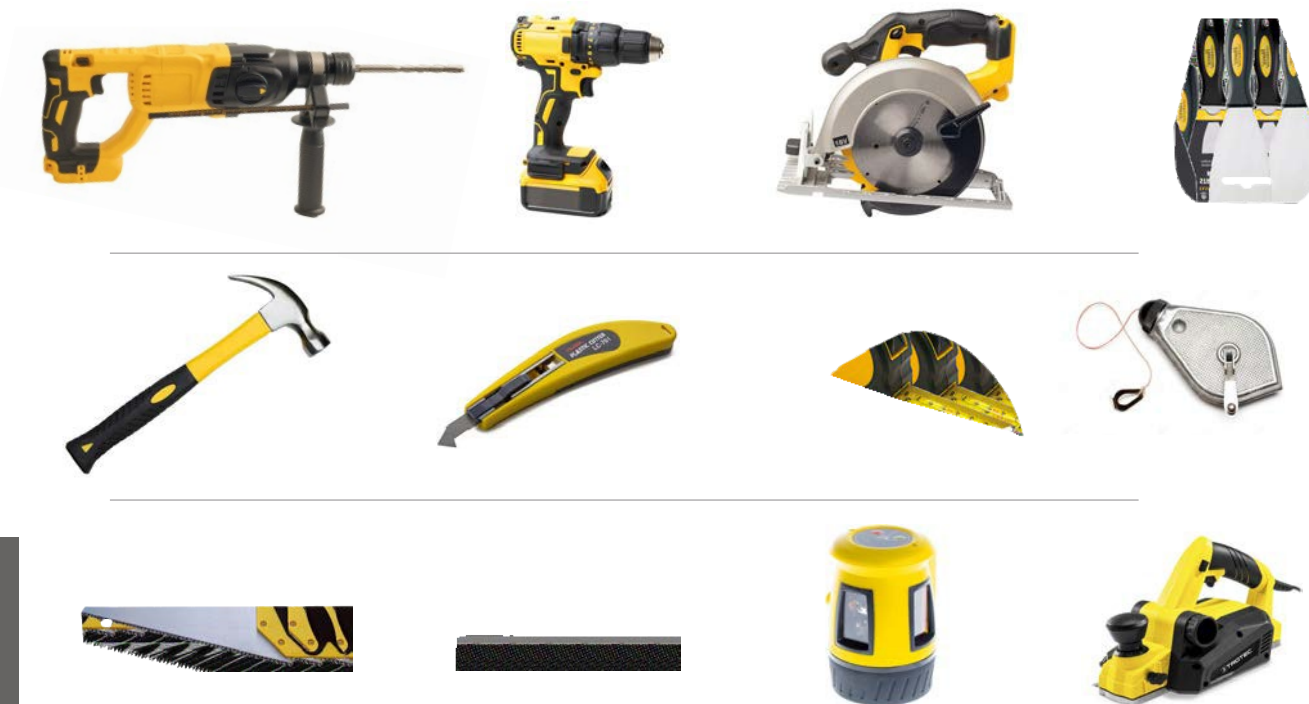


Ēnas šuves profils

Ja griestu augstums ir noteikts iepriekš, ieteicams izmantot pie sienas stiprināmu «ēnas» profilu, ko uzstāda pēc paneļu montāžas. Ar to var glīti noformēt sienas paneļa savienojumu ar griestiem bez papildu šuvju apdares. Šis profils rada piekārtas sienas efektu: siena tieši nesaskaras ar griestiem. Ēnas šuvē var iemontēt arī LED lenti, kas dod papildu apgaismojumu pa telpas perimetru un efektīvi sadala gaismas plūsmu.

Instrumenti, ko izmanto, montējot PRODO dekoratīvos sienas paneļus

Vienkārša montāža ir viena no daudzajām priekšrocībām. Paneļus uzstāda ar plaši pieejamiem instrumentiem:



- Atveru izgriešanai speciāliem montāžas elementiem izmanto regulējamu apļa urbi vai speciālu griezēju.
- Vadprofila un statņu sagriešanai izmanto metāla šķēres, zāģi vai speciālu griezēju.
- Paneļu griešanai ieteicams izmantot leņķa slīpmašīnu ar dimanta disku (figūrzāģi) vai speciālu griešanas iekārtu.
- Nelielu laukumu izgriešanai var izmantot parastu rokas zāģi.
- Stiprinājuma profilu griešanai ieteicams izmantot metālzāģi.
- Dekoratīvo paneļu līmēšanai pie sienas vai metāla profila izmanto divpusējo līmlenti, montāžas līmputas vai šķidrās naglas.

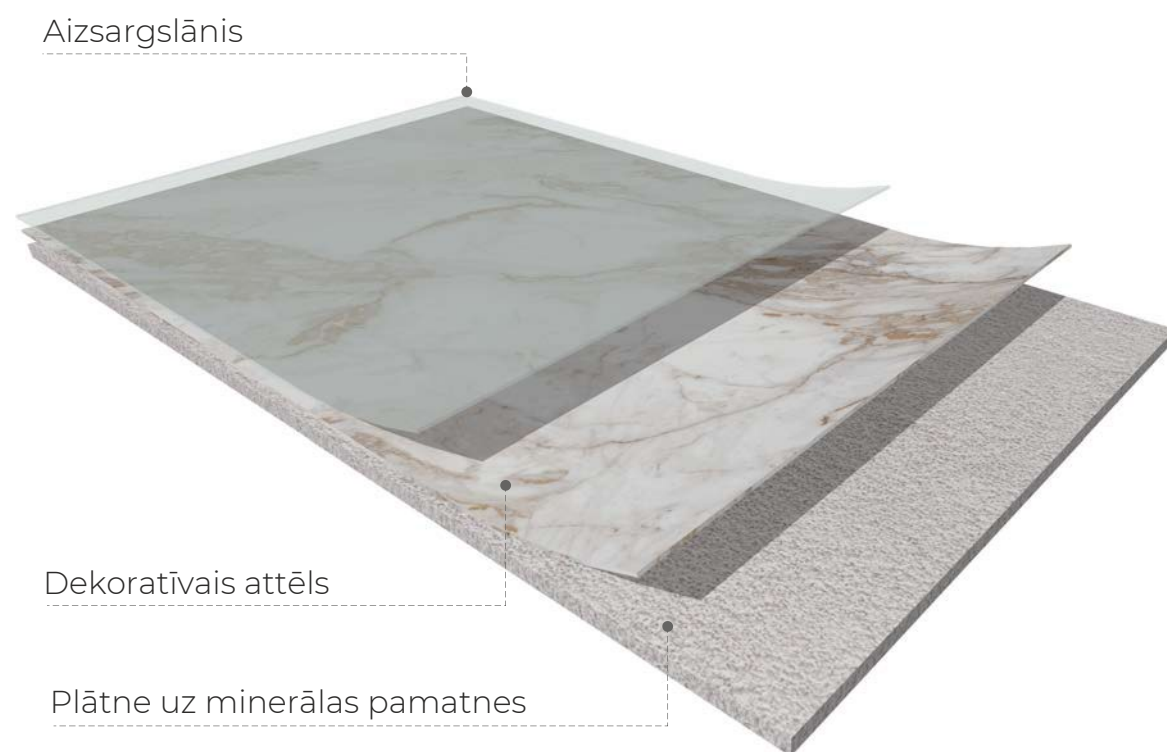
Transportēšana

- Paneļus pārvadā ar jebkuru transportu atbilstoši kravu pārvadāšanas noteikumiem, kas attiecas uz konkrēto transporta veidu.
- Lai izvairītos no bojājumiem, paneļi jāiepako uz paletēm un jāiekrauž maksimāli cieši, novēršot materiāla pārvietošanos.
- Pēc saskaņošanas ar pircēju paneļus drīkst pārvadāt bez iepakojuma (bez sasiešanas vai ietīšanas plēvē).
- Iekraušanas, izkraušanas, transportēšanas, glabāšanas un citu darbu laikā nav pieļaujams sist pa paneļiem un vilkt tos vienu pār otru vai pār citiem priekšmetiem.
- Paneļu iekraušana un izkraušana ar rokām jāveic vismaz diviem strādniekiem. Paneļi jāpārnēsā tikai vertikālā stāvoklī, vienmērīgi sadalot slodzi uz katru paneli. Pārnēsāt paneļus horizontālā stāvoklī bez paletes ir kategoriski aizliegts.
- Pārvietojiet paneli, vienmēr turot to vertikāli. Nepieļaujiet izliekšanos un sargājiet stūrus no nejaušiem triecieniem.

Tīrīšana un apkope

- Sienas paneļu daudzslāņu pārklājums ar ārējo aizsargājošo lakas slāni ir izturīgs pret UV stariem, neizbalē un lietošanas laikā neprasa īpašu kopšanu.

1. Dažādi fāžu varianti ļauj montēt paneļus gan ar minimālu šuvi, gan ar dažāda platuma atstarpēm starp tiem;
2. 3D pārklājums, kura dekors neatkārtojas;
3. Videi draudzīgs materiāls. Nesatur azbestu, formaldehīdu un sveķus;
4. Izcīlas skaņas izolācijas īpašības;
5. Zema siltumvadītspēja;
6. Viegli uzstādīt;
7. Ugunsizturīgi.



Dažādi fāžu
varianti



3D pārklājums



Videi draudzīgi



Skaņas izolācija



Siltumizolācija



Viegla
uzstādīšana



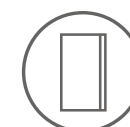
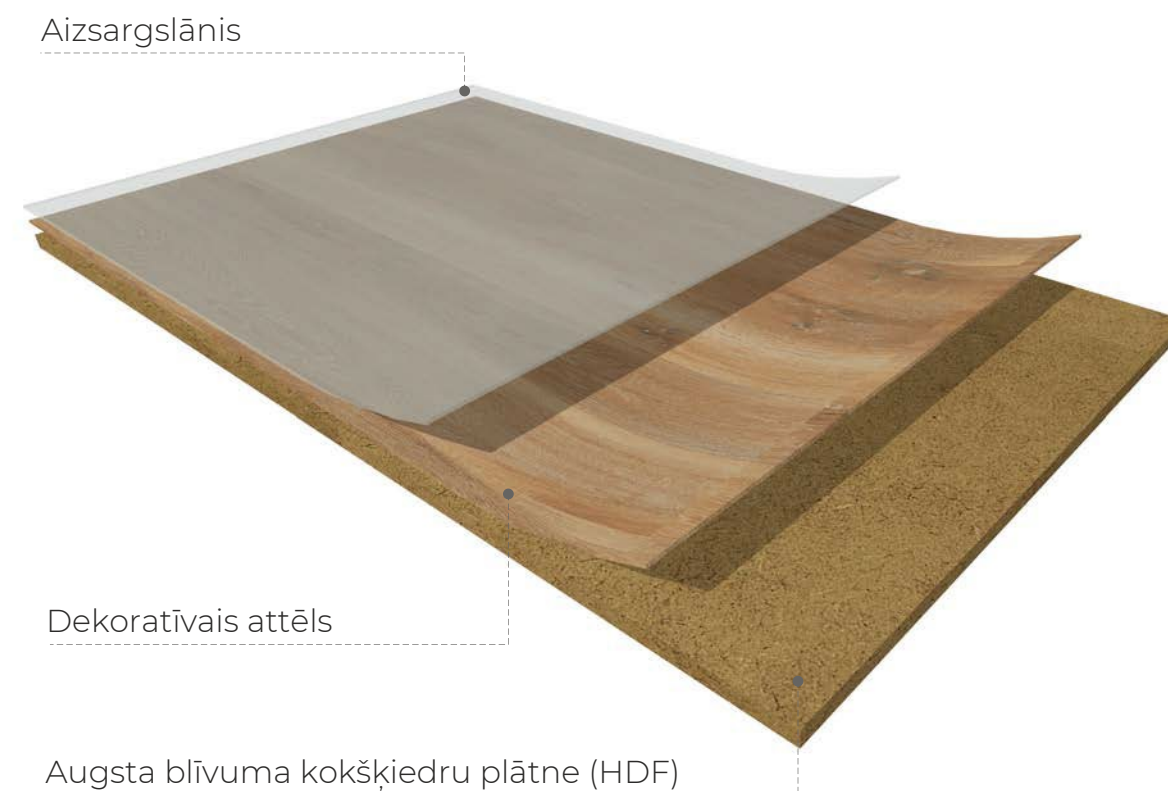
Ugunsizturība



Mitrumizturība

Kāpēc izvēlēties **PRODO** dekoratīvos paneļus?

1. Dažādi fāžu varianti ļauj montēt paneļus ar minimālu šuvi;
2. 3D pārklājums, kura dekors neatkārtojas;
3. Videi draudzīgs materiāls. Nesatur azbestu, formaldehīdu un sveķus;
4. Izcīlas skaņas izolācijas īpašības;
5. Zema siltumvadītspēja;
6. Viegli uzstādīt.



Dažādi fāžu
varianti



3D pārklājums



Videi draudzīgi



Skaņas izolācija



Siltumizolācija



Viegla
uzstādīšana



Mitrumizturība

Plātne uz minerālas pamatnes

Fizikālās un mehāniskās īpašības

	Vērtība	Standarts
Izmēru pielaides		
Biezums	-10% - +15%	ISO 8336: 2009
Garums	±0,5%	
Blīvums	≥ 1200 kg/m³	ISO 8336: 2009
Mitruma saturs	≤ 15%	ASTM C1185
Mitruma svārstības	≤ 0,04%	ISO 8336: 2009
Ūdens caurlaidība	necaurlaidīga	ISO 8336: 2009
Siltumvadītspējas koeficients	0,25 W/mK	ISO 8336: 2009
Lieces stiprība	≥10MPa	ISO 8336: 2009

Noturība

Noturība pret siltu ūdeni	Noturīga (56 d.)	ISO 8336: 2009
Cikli: mitrums/sausums	> 25 cikli	ISO 8336: 2009
Salizturība (A kategorija)	> 100 cikli	
Cikli: siltums/lietus (A kategorija)	> 50 cikli	ISO 8336: 2009

Ugunsizturība

Degspēja	Nedegoša	
Virsmas uzliesmojamība	B1 (grūti aizdegama)	BS 476 Part 7: 1997

Augsta blīvuma kokšķiedru plātne (HDF)

Fizikālās un mehāniskās īpašības

HDF blīvums	800-1000 kg/m³
Mitrumizturības klase	P2
Emisijas klase	E1
Biezums	3 mm
Svars	2,6 kg/m²





PRODo

SAZINIETIES AR MUMS

tālrunis: +371 25 436 644
e-pasts: info@prodo.lv
deco.prodo.lv

SKENĒJIET ŠEIT

detalizētai
informācijai



adrese: T/C «Sahāra», 3. stāvs, Lubānas iela 117A, Rīga, LV-1079
darba laiks: P.-C. 10:00–18:00, Pk. 10:00–17:00