



**DLAŽBY A OBKLADY
DEKSTONE**

DLAŽBY A OBKLADY DEKSTONE 2015
Dekstone přírodní kámen s. r. o.

editor Dušan Hlaváček, Jiří Matuška
grafická úprava a sazba Eva Nečasová (designity.cz)
fotografie Jakub Zdechovan (jakubzdechovan.com), Viktor Černý, Jiří Matuška
typové skladby Jiří Kubát
rok vydání 2015

Případné odchylky v barevnosti mezi skutečností a tištěnou podobou mohou být způsobeny technologií tisku.

OBSAH

02 Přírodní kámen

03 Povrchové úpravy

05 **FLAGSTONE G**
Žula – dlažba do exteriéru

09 **FLAGSTONE S**
Pískovec – dlažba do exteriéru

13 **FLAGSTONE Q**
Kvarcit – dlažba do exteriéru

19 **FLAGSTONE G**
Porfyr – dlažba do exteriéru

23 **FLAGSTONE N**
Břidlice – dlažba do exteriéru

27 **WALLSTONE**
Skládané obklady do interiéru i exteriéru

39 **DEKSTONE G**
Žula – dlažba a obklad do interiéru

51 **DEKSTONE M**
Mramor – dlažba a obklad do interiéru

57 **DEKSTONE M**
Travertin – dlažba a obklad do interiéru

61 **DEKSTONE N**
Břidlice – dlažba a obklad do interiéru

65 **Stavební chemie**
Lepení, spárování, ochrana a údržba

71 **Typové skladby**

80 **Reference**

PŘÍRODNÍ KÁMEN

DEKSTONE

Krasavec mezi stavebními materiály

Přírodní kámen patří mezi nejstarší a také nejtrvanlivější stavební materiály. Při vhodném návrhu vždy zvýší estetickou hodnotu stavební konstrukce. Jako finální vrstva, tedy dlažba nebo obklad, je kámen používán již od starověku. Během staletí byla sice vyvinuta řada alternativ, ale použití kamene je stále aktuální a jeho obliba v moderní projekční a architektonické tvorbě roste.

Jeho výhody, hlavně mechanické vlastnosti, odolnost proti opotřebení a estetický vzhled, mu zaručují výsostně postavení mezi stavebními materiály, zejména mezi pohledovými.

Navrhování přírodního kamene

Druh použitého kamene je dán požadavky na jeho umístění v konstrukci a estetickým záměrem architekta či investora. Zjednodušeně lze říci, že nejdřív je nutné si vyjasnit, zda bude kámen použit v interiéru či v exteriéru a jedná-li se o dlažbu nebo obklad. Potom je možno vybrat vhodný druh kamene, jeho tloušťku a povrchovou úpravu.

Nesmíme také zapomenout na výběr stavební chemie určené pro přírodní kámen. Více podrobností k technickým aspektům navrhování naleznete v dalších kapitolách tohoto katalogu nebo na www.dekstone.cz, nebo se můžete obrátit přímo na našeho technika.

Sortiment Dekstone přírodní kámen

DEKSTONE přírodní kámen s.r.o. dodává širokou škálu obkladového kamene z celého světa. Od brazilské břidlice a kvarcitů přes indické pískovce až po čínské žuly. Náš katalog by Vás měl seznámit se základním sortimentem kamenných dlažeb a obkladů, které nabízíme. Individuální požadavky na další druhy kamene či jiné formáty jsme připraveni řešit prostřednictvím našeho týmu obchodních zástupců.

Kromě dodávek standardizovaných formátů také nabízíme tzv. „dodávky na míru“, které lze využít všude tam, kde je potřeba obložit např. sokly, parapety, schodišťové stupně, krby apod. Reference na stavby realizované z námi dodaného kamene naleznete na www.dekstone.cz.

Ceník Dekstone

Tento katalog koresponduje s ceníkem dlažeb a obkladů DEKSTONE. Ceník si vyžádejte u našich oblastních zástupců.

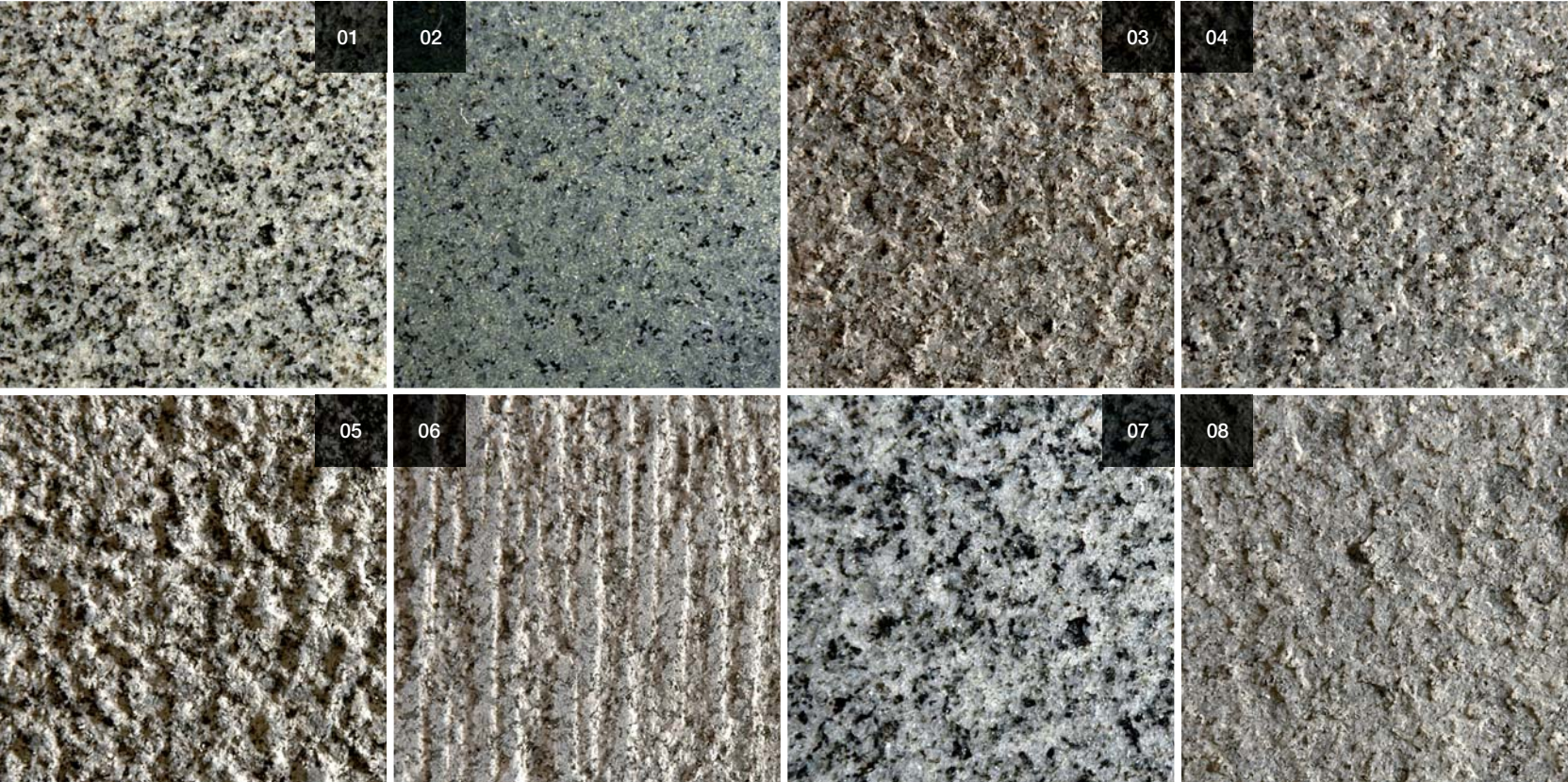
Kontakty naleznete na www.dekstone.cz.

POVRCHOVÉ ÚPRAVY KAMENE

Kamenné desky lze opatřit různými povrchovými úpravami. Volba druhu povrchové úpravy ovlivňuje především estetický vzhled kamene, má však také vliv na splnění některých požadovaných vlastností kamene z hlediska konstrukčního použití, např. protikluzné vlastnosti, odolnost proti zanášení nečistotami, omyvatelnost, možnost ochrany proti graffiti a další.

Je nutné rovněž pamatovat na to, že povrchová úprava výrazně ovlivňuje barevnost povrchu – leštěný povrch zdůrazní skutečnou barvu horninotvorných minerálů, zatímco hrubé povrchové úpravy zpravidla barevně inklinují k šedým odstínům.

01	Leštěný kámen
02	Broušený kámen
03	Opalovaný kámen
04	Kartáčovaný kámen
05	Pemrlovaný kámen
06	Otesávaný kámen
07	Pískovaný kámen
08	Tryskaný kámen





FLAGSTONE G – ŽULA

DLAŽBA DO EXTERIÉRU

Charakteristika a použití

Žuly jsou u nás nejčastěji používanými kameny, zejména díky svým mechanickým vlastnostem – vysoká pevnost, nízká ohrusnost a nízká nasákavost.

Další výhodou jsou možnosti jejich povrchových úprav, které je předurčují k výbornému použití v exteriéru – broušení, opalování, pemrlování, kartáčování a další.



Rozměry a způsob pokládky

Standardně se žuly pro použití v exteriéru dodávají v rozměrech 30,5×30,5×1 cm, 60×30×1 nebo 60×30×2 cm.

Vybrané kameny také ve formátech 50×50×3 cm a 60×40×3 cm. Dlažbu ze žuly doporučujeme lepit a spárovat pouze speciální stavební chemií pro přírodní kámen.

Pro větší zatížení (pojezd nebo veřejné prostranství) nebo pro jiný typ uložení (do pískového lože nebo na podložky) je nutno použít větší tloušťky, které je potřeba ověřit výpočtem.

Jiné formáty a tloušťky je možné dodat na objednávku. Konkrétní informace Vám podá oblastní zástupce DEKSTONE. Více technických informací naleznete v kapitole Typové skladby DEKSTONE, v technickém listu FLAGSTONE, nebo se obraťte přímo na našeho technika viz www.dekstone.cz.

Uvedené kameny je možno dodat v dalších povrchových úpravách, například: opalování + kartáčování, více viz povrchové úpravy na straně 3.



G 654 žula – opalovaná

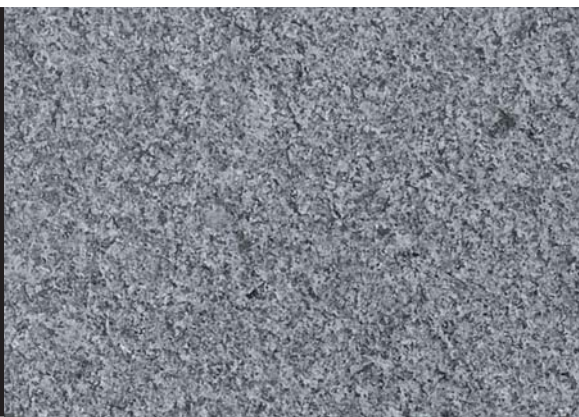
G 603 Padang Crystal

číslo položky	formát (cm)	povrch	použití
4110603200	30,5×30,5×1	opalovaný	exteriér
4110603215	60×30×1	opalovaný	exteriér
4110603240	60×30×2	opalovaný	exteriér
4110603265	60×40×3	opalovaný	exteriér
4110603250	50×50×3	opalovaný	exteriér



G 654 Padang Dark

číslo položky	formát (cm)	povrch	použití
4110654200	30,5×30,5×1	opalovaný	exteriér
4110654215	60×30×1	opalovaný	exteriér
4110654240	60×30×2	opalovaný	exteriér
4110654250	50×50×3	opalovaný	exteriér



G 682 Padang Yellow

číslo položky	formát (cm)	povrch	použití
4110682200	30,5×30,5×1	opalovaný	exteriér
4110682215	60×30×1	opalovaný	exteriér
4110682240	60×30×2	opalovaný	exteriér
4110682265	60×40×3	opalovaný	exteriér
4110682250	50×50×3	opalovaný	exteriér



G 684 Black Rain

číslo položky	formát (cm)	povrch	použití
4110684200	30,5×30,5×1	opalovaný	exteriér
4110684215	60×30×1	opalovaný	exteriér
4110684240	60×30×2	opalovaný	exteriér





FLAGSTONE S – PÍSKOVEC

DLAŽBA DO EXTERIÉRU

Charakteristika a použití

Pískovec je charakteristický svým jemně zrnitým povrchem a teplými odstíny barev, které ho předurčují jako ideální materiál pro exteriér i interiéř – jako dlažba na terasách, chodnících, zimních zahradách a v okolí bazénů.

Nejčastěji se pískovec dodává se štípaným povrchem a ručně štípanými hranami. V této úpravě dosáhneme atraktivního přírodního vzhledu.

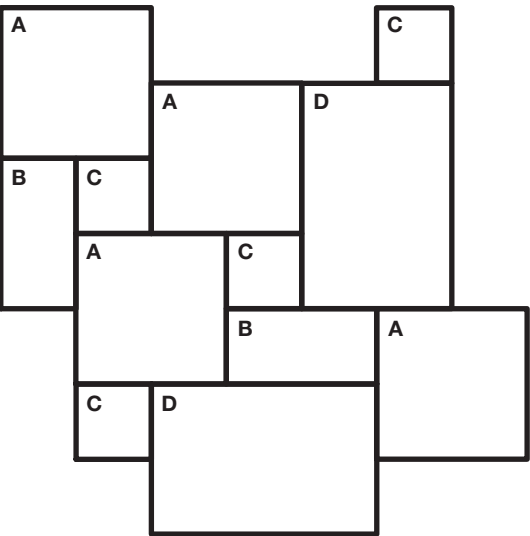
Rozměry a způsob pokládky

Pískovcové dlažby dodáváme ve formátu 60×40×2,5 cm, v nepravidelném formátu nebo v kombinaci formátů (tzv. Románský vzor). Jiné formáty pískovcové dlažby je možno dodat na objednávku, konkrétní informace Vám podá oblastní zástupce DEKSTONE. Dlažbu z pískovce doporučujeme lepit a spárovat pouze speciální stavební chemií pro přírodní kámen.

Dalším způsobem je pokládka do pískového lože. Zde je nutné použít dlaždice tloušťky min. 30 mm. Více technických informací naleznete v kapitole Typové skladby DEKSTONE, v technickém listu FLAGSTONE, nebo se obraťte přímo na našeho technika viz www.dekstone.cz.

Skladba dlažby – románský vzor

A = 40×40 cm C = 20×20 cm
B = 20×40 cm D = 40×60 cm



prvek	formát prvku (mm)	počet v modulu (ks)	plocha v modulu (m²)	poměrné zastoupení v modulu (%)
A	400×400	4	0,64	45
B	200×400	2	0,16	12
C	200×200	4	0,16	12
D	400×600	2	0,48	31
celkem		12	1,44	100



S 2229 pískovec – přírodní povrch

S 2215 Golden Leaf

číslo položky	formát (cm)	povrch	použití
4102215245	60×40×2,5	přírodní	exteriér
4102215270	románský vzor*	přírodní	exteriér

* Zobrazení románského vzoru na str. 9.

S 2229 Mint

číslo položky	formát (cm)	povrch	použití
4102229245	60×40×2,5	přírodní	exteriér
4102229270	románský vzor*	přírodní	exteriér

* Zobrazení románského vzoru na str. 9.

S 2232 Modak

číslo položky	formát (cm)	povrch	použití
4102232245	60×40×2,5	přírodní	exteriér
4102232270	románský vzor*	přírodní	exteriér

* Zobrazení románského vzoru na str. 9.

S 2240 Těrchovský pískovec

číslo položky	počet ks/m²	tloušťka (cm)	povrch	použití
4102240280	4–7	4–7	přírodní	exteriér





FLAGSTONE Q — KVARCIT

DLAŽBA DO EXTERIÉRU

Charakteristika a použití

Kvarcit (křemenec) je kámen, který vyniká svou tvrdostí a barevnou variabilitou. Jednotlivé kameny ze stejného ložiska se od sebe v odstínech mírně liší, čímž vzniká unikátní vzhled obkládané plochy – ta je nestejnorodá, a přece pohledově velmi zajímavá.

Kvarcit můžeme použít i v interiéru, oblíben je však zejména v exteriéru, jako obklad chodníků, teras a okolí bazénů.

Jeho předností je jemně zrnitý povrch s výbornou odolností proti kluzu.

Rozměry a způsob pokládky

Dlažbu z kvarcitu dodáváme v nepravidelných formátech (viz struktury na dalších stránkách), které jsou u nás velmi oblíbené pro svůj přírodní vzhled.

Pravidelné formáty dodáváme na objednávku, konkrétní informace Vám podá oblastní zástupce DEKSTONE.

Dlažbu z kvarcitu doporučujeme lepit a spárovat pouze speciální stavební chemií pro přírodní kámen.

Více technických informací naleznete v kapitole Typové skladby DEKSTONE, v technickém listu FLAGSTONE, nebo se obraťte přímo na našeho technika viz www.dekstone.cz.

 **flag**stone



Q 005 kvarcit – přírodní povrch

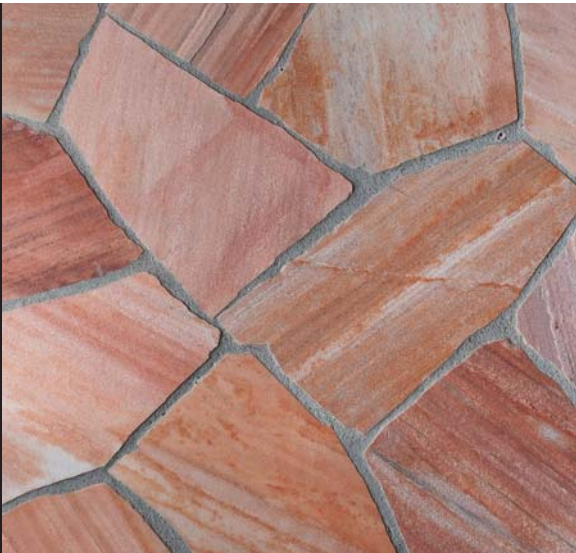
Q 002 Quartzite Yellow

číslo položky	počet ks/m²	tloušťka (cm)	povrch	použití
4100002280	8–12	1,5–2,5	přírodní	exteriér



Q 005 Quartzite Pink

číslo položky	počet ks/m²	tloušťka (cm)	povrch	použití
4100005280	8–12	1,5–2,5	přírodní	exteriér



Q 050 Quartzite Brown

číslo položky	počet ks/m²	tloušťka (cm)	povrch	použití
4100050280	8–12	1,2–2	přírodní	exteriér





Q 050 kvarcit – přírodní povrch

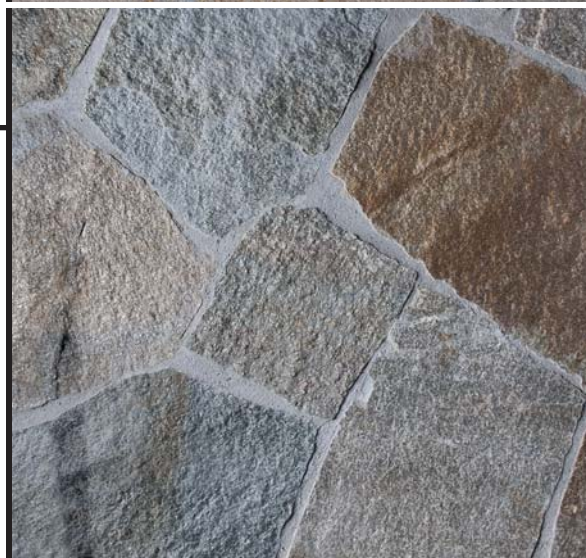
Q 101 Quartzite Barge

číslo položky	počet ks/m ²	tloušťka (cm)	povrch	použití
4100101280	8–12	0,8–2	přírodní	exteriér



Q 102 Quartzite Luserna Red

číslo položky	počet ks/m ²	tloušťka (cm)	povrch	použití
4100102280	8–12	2–4	přírodní	exteriér



Q 032 Quartzite Yellow-Grey

číslo položky	počet ks/m ²	tloušťka (cm)	povrch	použití
4100032280	různý	1–3	přírodní	exteriér





FLAGSTONE G — PORFYR

DLAŽBA DO EXTERIÉRU

Charakteristika a použití

Porfyr patří k nejtvrdějším a nejodolnějším horninám. Je charakteristický svou variabilitou zpracování, použití a také barevnou odlišností jednotlivých kamenů. Ty se od sebe odstínově mírně liší a tvoří tak unikátní nestejnorodý vzhled.

Porfyr je tradičním materiálem používaným hlavně v historických částech měst, ale také v rodinné výstavbě na příjezdové cesty, chodníky, terasy a okolí bazénů. Nejčastěji porfyr dodáváme ve štípaném povrchu.

Rozměry a způsob pokládky

Dlažbu z porfyru dodáváme v nepravidelných formátech (viz struktury na dalších stránkách), které jsou u nás velmi oblíbené pro svůj přírodní vzhled. Pravidelné formáty dodáváme na objednávku, konkrétní informace Vám podá oblastní zástupce DEKSTONE.

Dlažbu z porfyru doporučujeme lepit a spárovat pouze speciální stavební chemií pro přírodní kámen. Více technických informací naleznete v kapitole Typové skladby DEKSTONE, v technickém listu FLAGSTONE, nebo se obraťte přímo na našeho technika viz www.dekstone.cz.

 **flag**stone



G 667 porfyr – přírodní povrch

G 667 Porphyry Trentino Mix

číslo položky	spotřeba (ks/m²)	tloušťka (cm)	povrch	použití
4110667005 *	8–12	1–3	přírodní	exteriér
4110667010	8–12	2–5	přírodní	exteriér
4110667015 *	4–8	3–7	přírodní	exteriér

* Pouze na objednávku.





FLAGSTONE N — BŘIDLICE

DLAŽBA DO EXTERIÉRU

Charakteristika a použití

Břidlice je kámen, který vyniká svou trvanlivostí a tvrdým povrchem. Barvy břidlic jsou spíše tmavší – černá, zelená, fialová.

Zajímavě vypadá břidlice Multicolour, kdy je základní materiál kamene prosycen oxidy železa a vzniká tak charakteristicky narezlý vzhled. Břidlice je díky svým vlastnostem vhodná do exteriéru i interiéru, na dlažby i obklady.

Rozměry a způsob pokládky

Břidlicovou dlažbu standartně dodáváme ve formátu 60×30×1–1,5. Jiné rozměry je možno dodat na objednávku, konkrétní informace Vám podá oblastní zástupce DEKSTONE.

Dlažbu a obklad z břidlice doporučujeme lepit a spárovat pouze speciální stavební chemií pro přírodní kámen.

Více technických informací naleznete v kapitole Typové skladby DEKSTONE nebo se obraťte přímo na našeho technika viz www.dekstone.cz.

 **flag**stone



G 684 žula – opalovaná + kartáčovaná

N 3002 Rusty slate

číslo položky	formát (cm)	tloušťka (cm)	povrch	použití
4103002200	60×30	1–1,5	přírodní	interiér, exteriér



N 3003 Black slate

číslo položky	formát (cm)	tloušťka (cm)	povrch	použití
4103003215	60×30	1–1,5	přírodní	interiér, exteriér





WALLSTONE

SKLÁDANÉ OBKLADY DO INTERIÉRU I EXTERIÉRU

Skládané obklady lepené, lepené rustikální

Skládané obklady lepené a lepené rustikální jsou tvořeny z břidlicových nebo kvarcitových pásků, které jsou v hranách vzájemně slepené pryskyřičným lepidlem. Pásky jsou lepeny a skládány do tvarovek formátu 35×18cm nebo 55×15cm. Mají tvar „Z“, který zabraňuje viditelnosti spojů a vytváří dojem nepravidelného vzhledu. Oblast rohů je řešena speciálními rohovými díly.

Skládané obklady lepené na síťce – hrubé

Skládané obklady lepené na síťce – hrubé jsou tvořeny z břidlicových, kvarcitových a žulových kamenů různé délky i výšky, které jsou slepené vzájemně mezi sebou a nalepené na pojistnou plastovou síťovinu pryskyřičným lepidlem. Kameny jsou lepeny a skládány do tvarovek formátu 55×15 cm, které mají tvar „Z“. Oblast rohů je řešena speciálními rohovými díly. Vzhledem připomínají skládané obklady do betonu, ale tato verze lepená na pojistné síťovině má nižší hmotnost a lepší estetické vlastnosti obkladu z přírodního kamene.

Použití a způsob pokládky

Všechny typy skládaných obkladů Wallstone (lepené i do betonu) jsou vhodné jak do interiéru, tak exteriéru. Při vhodném návrhu zvýší díky svému plastickému povrchu a přírodnímu vzhledu estetickou hodnotu každé stěny i fasády. Skládané obklady Wallstone mohou být lepeny na různé typy silikátových podkladů (cihelné zdivo, beton). Velkou výhodou skládaných obkladů je jednoduchost a rychlost montáže.

Skládané obklady doporučujeme lepit pouze speciální stavební chemií pro přírodní kámen.

Více technických informací naleznete v kapitole Typové skladby DEKSTONE, v technickém listu WALLSTONE nebo se obraťte přímo na našeho technika viz www.dekstone.cz.

 **wallstone®**



Q 001 – Wallstone kvarcit, lepený

Q 001 Quartzite Mix

číslo položky	formát (cm)	povrch	použití	plošná hmotnost
4100001060	55×15×0,5–3	přírodní	interiér, exteriér	40 kg/m ²
4100001065 –rohový díl	15×(25+30)×0,5–3	přírodní	interiér, exteriér	40 kg/m ²



Q 010 Golden Quartzite

číslo položky	formát (cm)	povrch	použití	plošná hmotnost
4100010062	35×18×0,5–3	přírodní	interiér, exteriér	40 kg/m ²
4100010067 –rohový díl	18×(20+15)×0,5–3	přírodní	interiér, exteriér	40 kg/m ²



Q 014 Quartzite White

číslo položky	formát (cm)	povrch	použití	plošná hmotnost
4100014060	55×15×0,5–3	přírodní	interiér, exteriér	40 kg/m ²
4100014065 – rohový díl	15×(25+30)×0,5–3	přírodní	interiér, exteriér	40 kg/m ²



N 3002 Rusty Slate

číslo položky	formát (cm)	povrch	použití	plošná hmotnost
4103002060	55×15×0,5–3	přírodní	interiér, exteriér	40 kg/m ²
4103002065 –rohový díl	15×(25+30)×0,5–3	přírodní	interiér, exteriér	40 kg/m ²





N 3003 – Wallstone břidlice, lepená

N 3003 Black Slate

číslo položky	formát (cm)	povrch	použití	plošná hmotnost
4103003060	55×15×0,5–3	přírodní	interiér, exteriér	40 kg/m ²
4103003065 –rohový díl	15×(25+30)×0,5–3	přírodní	interiér, exteriér	40 kg/m ²



N 3003 Black Slate – tenký pásek

číslo položky	formát (cm)	povrch	použití	plošná hmotnost
4103003061	55×15×(0,5–3)	přírodní	interiér, exteriér	40 kg/m ²





N 3002 – Wallstone břidlice, lepená rustikální

N 3002 Rusty Slate – Rustikal

číslo položky	formát (cm)	povrch	použití	plošná hmotnost
4103002080	55×15×2,5–4	přírodní	interiér, exteriér	60 kg/m²
4103002085 –rohový díl	15×(25+30)×2,5–4	přírodní	interiér, exteriér	60 kg/m²



N 3003 Black Slate – Rustikal

číslo položky	formát (cm)	povrch	použití	plošná hmotnost
4103003082	55×15×2,5–4	přírodní	interiér, exteriér	60 kg/m²
4103003085 –rohový díl	15×(25+30)×2,5–4	přírodní	interiér, exteriér	60 kg/m²





Q 006 – Wallstone kvarcit, hrubý na síťce

N 3002 Multicolour Slate

číslo položky	formát (cm)	povrch	použití	plošná hmotnost
4103002050	55×15×2,5–3,5	přírodní	interiér, exteriér	60 kg/m²
4103002055	15×(25+30)×2,5–3,5	přírodní	interiér, exteriér	60 kg/m²
– rohový díl				



N 3003 Black Slate

číslo položky	formát (cm)	povrch	použití	plošná hmotnost
4103003050	55×15×2,5–3,5	přírodní	interiér, exteriér	60 kg/m²
4103003055	15×(25+30)×2,5–3,5	přírodní	interiér, exteriér	60 kg/m²
– rohový díl				



N 3005 Black & Rusty Slate

číslo položky	formát (cm)	povrch	použití	plošná hmotnost
4103005050	55×15×2,5–3,5	přírodní	interiér, exteriér	60 kg/m²
4103005055	15×(25+30)×2,5–3,5	přírodní	interiér, exteriér	60 kg/m²
– rohový díl				



Q 006 Quartzite Green

číslo položky	formát (cm)	povrch	použití	plošná hmotnost
4100006050	55×15×2,5–3,5	přírodní	interiér, exteriér	60 kg/m²
4100006055	15×(25+30)×2,5–3,5	přírodní	interiér, exteriér	60 kg/m²
– rohový díl				





Q 025 – Wallstone kvarcit, hrubý na síťce

Q 025 Quartzite Yellow

číslo položky	formát (cm)	povrch	použití	plošná hmotnost
4100025050	55×15×2,5–3,5	přírodní	interiér, exteriér	60 kg/m²
4100025055	15×(25+30)×2,5–3,5	přírodní	interiér, exteriér	60 kg/m²
– rohový díl				



G 665 Tiger Skin Yellow

číslo položky	formát (cm)	povrch	použití	plošná hmotnost
4100695050	55×15×2,5–3,5	přírodní	interiér, exteriér	60 kg/m²
4100695055	15×(25+30)×2,5–3,5	přírodní	interiér, exteriér	60 kg/m²
– rohový díl				



G 695 Granite Grey

číslo položky	formát (cm)	povrch	použití	plošná hmotnost
4100665050	55×15×2,5–3,5	přírodní	interiér, exteriér	60 kg/m²
4100665055	15×(25+30)×2,5–3,5	přírodní	interiér, exteriér	60 kg/m²
– rohový díl				





DEKSTONE G – ŽULA

DLAŽBA A OBKLAD DO INTERIÉRU

Charakteristika a použití

Pro použití v interiéru je žula ideálním materiálem, hodí se i do velmi namáhaných prostor, kde se uplatní zejména pro svou vysokou odolnost proti mechanickému namáhání.

Nejčastěji se v interiéru používá žula leštěná. Díky této úpravě vynikne široká barevná škála, kterou žuly nabízejí – od žul světlých, přes pestrobarevné, až po žuly tmavé až černé. Ve větších plochách je možné barvy kombinovat anebo vytvářet různé obrazce i z jiných než pravoúhlých formátů.

Rozměry a způsob pokládky

Leštěné žuly se dodávají ve formátu 60×30×1 cm. Vybrané kameny také ve formátech 30,5×30,5×1 cm, 40×40×1 cm a 60×30×2 cm.

Jiné formáty a tloušťky je možno dodat na objednávku, konkrétní informace Vám podá oblastní zástupce DEKSTONE. Dlažbu a obklad ze žuly doporučujeme lepit a spárovat pouze speciální stavební chemií pro přírodní kámen.

Více technických informací naleznete v kapitole Typové skladby DEKSTONE nebo se obraťte přímo na našeho technika viz www.dekstone.cz.

DEKSTONE®



G 002 žula – leštěná

G 002 Premium Black

číslo položky	formát (cm)	povrch	použití
4110002020	61×30,5×1	leštěný	interiér

G 102 Giallo Fioritto

číslo položky	formát (cm)	povrch	použití
4110102015	60×30×1	leštěný	interiér

G 103 Verde Ubatuba

číslo položky	formát (cm)	povrch	použití
4110103015	60×30×1	leštěný	interiér

G 105 Baltic Brown

číslo položky	formát (cm)	povrch	použití
4110105015	60×30×1	leštěný	interiér



G 112 žula – leštěná

G 111 Multicolour Red

číslo položky	formát (cm)	povrch	použití
4110111020	61×30,5×1	leštěný	interiér



G 112 Star Galaxy

číslo položky	formát (cm)	povrch	použití
4110112020	61×30,5×1	leštěný	interiér



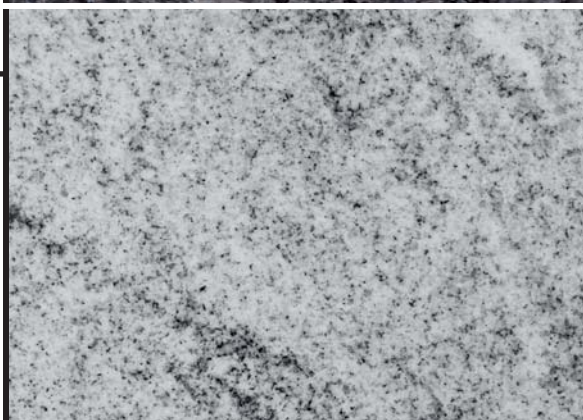
G 114 Blue Pearl GT

číslo položky	formát (cm)	povrch	použití
4110114020	61×30,5×1	leštěný	interiér



G 130 Viscont White

číslo položky	formát (cm)	povrch	použití
4110130020	61×30,5×1	leštěný	interiér





G 562, G 603, G 654 žula – leštěná

G 132 Shivakashi

číslo položky	formát (cm)	povrch	použití
4110132000	61×30,5×1	leštěný	interiér



G 134 African Red

číslo položky	formát (cm)	povrch	použití
4110114020	60×30×1	leštěný	interiér



G 150 Ivory fantasy

číslo položky	formát (cm)	povrch	použití
4110150020	61×30,5×1	leštěný	interiér



G 562 Maple Red

číslo položky	formát (cm)	povrch	použití
4110562020	60×30×1	leštěný	interiér





G 603 žula – leštěná

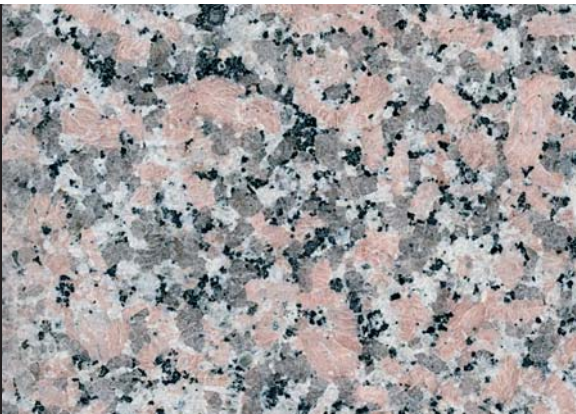
G 603 Padang Crystal

číslo položky	formát (cm)	povrch	použití
4110603000	30,5×30,5×1	leštěný	interiér
4110603005	40×40×1	leštěný	interiér
4110603015	60×30×1	leštěný	interiér
4110603040	60×30×2	leštěný	interiér
4110603100	60×30×1	broušený	interiér
4110603140	60×30×2	broušený	interiér



G 609

číslo položky	formát (cm)	povrch	použití
4110609000	30,5×30,5×1	leštěný	interiér



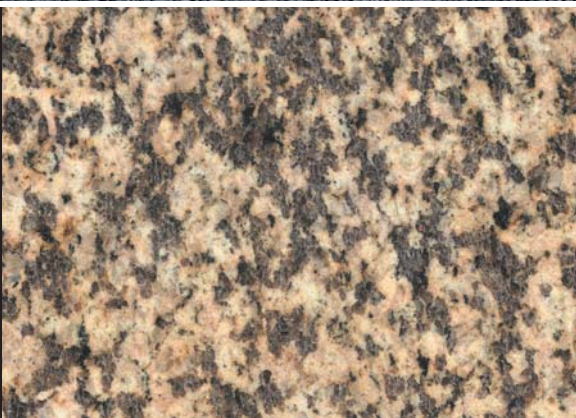
G 654 Padang Dark

číslo položky	formát (cm)	povrch	použití
4110654005	30,5×30,5×1	leštěný	interiér
4110654015	60×30×1	leštěný	interiér
4110654040	60×30×2	leštěný	interiér
4110654140	60×30×2	broušený	interiér
4110654100	60×30×1	broušený	interiér



G 665 Tiger Skin Yellow

číslo položky	formát (cm)	povrch	použití
4110665000	60×30×1	leštěný	interiér

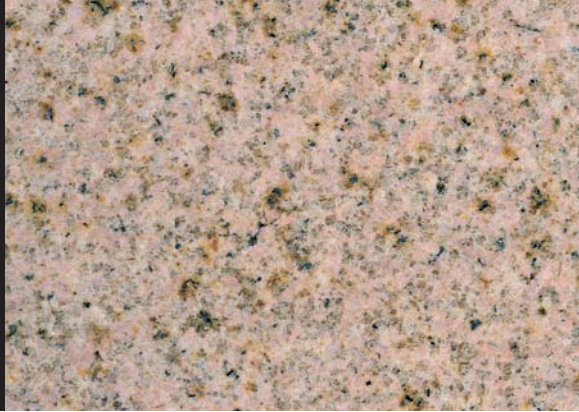




G 684 žula – opalovaná + kartáčovaná

G 682 Padang Yellow

číslo položky	formát (cm)	povrch	použití
4110682005	40×40×1	leštěný	interiér
4110682015	60×30×1	leštěný	interiér
4110682040	60×30×2	leštěný	interiér
4110682100	60×30×1	broušený	interiér
4110682140	60×30×2	broušený	interiér



G 683 Tiger Skin White

číslo položky	formát (cm)	povrch	použití
4110683000	30,5×30,5×1	leštěný	interiér



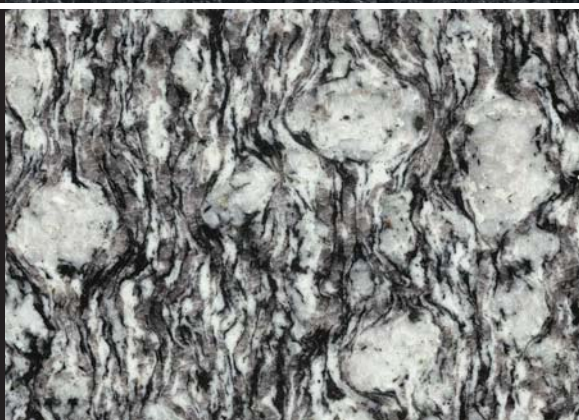
G 684 Black Rain

číslo položky	formát (cm)	povrch	použití
4110684015	60×30×1	leštěný	interiér
4110684040	60×30×2	leštěný	interiér
4110684140	60×30×2	broušený	interiér
4110684305	40×40×1	opalovaný + kartáčovaný	interiér
4110684315	60×30×1	opalovaný + kartáčovaný	interiér



G 1991 Wave

číslo položky	formát (cm)	povrch	použití
4111991015	60×30×1	leštěný	interiér





DEKSTONE M — MRAMOR

DLAŽBA A OBKLAD DO INTERIÉRU

Charakteristika a použití

Mramory jsou typické svou nezaměnitelnou žilnatou kresbou a pestrobarevnou škálou. Z hlediska mechanických vlastností nejsou tak tvrdé a mají vyšší ohrusnost (ve srovnání s žulami). Proto se jako dlažba hodí spíše do méně namáhaných prostor. Rovněž nejsou tak odolné proti povětrnostním vlivům, proto je vhodné jejich užití především v interiéru.

Nejčastější povrchovou úpravou mramorových dlažeb je leštění, případně broušení. Povrch může být také finálně upraven kartáčováním, tím vznikne velmi atraktivní úprava – takzvané antico.

Rozměry a způsob pokládky

Mramorové dlažby se dodávají ve formátu 61×30,5×1 cm. Jiné formáty a tloušťky je možno dodat na objednávku, případně na míru nařezat z deskoviny. Konkrétní informace Vám podá oblastní zástupce DEKSTONE.

Dlažbu a obklad z mramoru doporučujeme lepit a spárovat pouze speciální stavební chemií pro přírodní kámen.

Více technických informací naleznete v kapitole Typové skladby DEKSTONE nebo se obraťte přímo na našeho technika viz www.dekstone.cz.

 **DEKSTONE®**



M 0101, M1959 mramor – leštěný

M 0202 Bianco Carrara

číslo položky	formát (cm)	povrch	použití
4120202000	61×30,5×1	leštěný	interiér



M 1835 Botticino Classico

číslo položky	formát (cm)	povrch	použití
4141835000	61×30,5×1	leštěný	interiér



M 1959 Black & White

číslo položky	formát (cm)	povrch	použití
4121959000	30,5×30,5×1	leštěný	interiér
4121959015	60×30×1	leštěný	interiér

Pouze na objednávku.



M 1882 Daino Reale

číslo položky	formát (cm)	povrch	použití
4121882020	61×30,5×1	leštěný	interiér





M 1985 mramor – leštěný

M 1985 Jura Beige

číslo položky	formát (cm)	povrch	použití
4121985000	60×30×1	leštěný	interiér



M 1961 Onyx Yellow

číslo položky	formát (cm)	povrch	použití
4121961000	30,5×30,5×1	leštěný	interiér

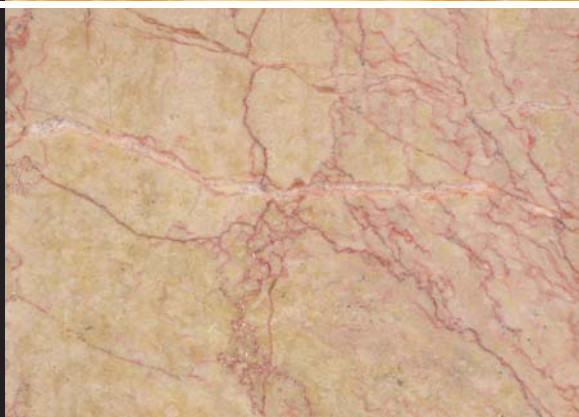
Pouze na objednávku.



M 1936

číslo položky	formát (cm)	povrch	použití
4121936000	30,5×30,5×1	leštěný	interiér
4121936015	60×30×1	leštěný	interiér

Pouze na objednávku.



M 1972 Empress Green

číslo položky	formát (cm)	povrch	použití
4121972000	30,5×30,5×1	leštěný	interiér
4121972015	60×30×1	leštěný	interiér

Pouze na objednávku.





DEKSTONE M — TRAVERTIN

DLAŽBA A OBKLAD DO INTERIÉRU

Charakteristika a použití

Travertin je pórovitý vápenec vrstevnaté struktury. Póry, takzvaný kaverny vytváří nezaměnitelný a originální vzhled každé obložené plochy. Je možné je přiznat, nechat otevřené, nebo vyplnit cementovým či epoxidovým transparentním tmelem. Tmel zarovná povrch a zabraňuje usazování nečistot.

Ve srovnání s žulou jde o měkkší a nasákavější horninu, proto není vhodný do podmínek exteriéru. V interiéru má naopak široké uplatnění například jako dlažba, obklad stěn, obklad krbů atd.

Rozměry a způsob pokládky

Travertinovou dlažbu a obklad standardně dodáváme ve formátech 60×30×1,2 cm; 40,6×61×1,2 cm; 60×60×3 cm Románský vzor ve vibrované povrchové úpravě.

Další varianty povrchových úprav travertinů jsou leštěné a broušené v kombinaci s tmelenými a netmelenými kavernami. Jiné formáty či povrchové úpravy dlažeb a obkladů z travertinu je možno dodat na objednávku. Konkrétní informace Vám poskytne oblastní zástupce DEKSTONE.

Dlažbu a obklad z travertinu doporučujeme lepit a spárovat pouze speciální stavební chemií pro přírodní kámen.

Více technických informací naleznete v kapitole Typové skladby DEKSTONE, nebo se obraťte přímo na našeho technika viz www.dekstone.cz.

 **DEKSTONE®**



M 1891 travertin – vibrovaný

M 1891 Travertino Classico

číslo položky	formát (cm)	povrch	hrany	použití
4121891620	60×30×1,2	leštěný	řezané	interiér
4121891625	40,6×61×1,2	vibrovaný	řezané vibrované	interiér
4121891675	60×60×3	vibrovaný	řezané vibrované	interiér
	Románský vzor*	vibrovaný	řezané vibrované	interiér

* Pouze na objednávku. Zobrazení románského vzoru na str. 9.

M 1892 Travertino Giallo

číslo položky	formát (cm)	povrch	hrany	použití
4121892675	60×60×3	vibrovaný	řezané vibrované	interiér
	Románský vzor*	vibrovaný	řezané vibrované	interiér

* Pouze na objednávku. Zobrazení románského vzoru na str. 9.

M 1893 Travertino Rosa

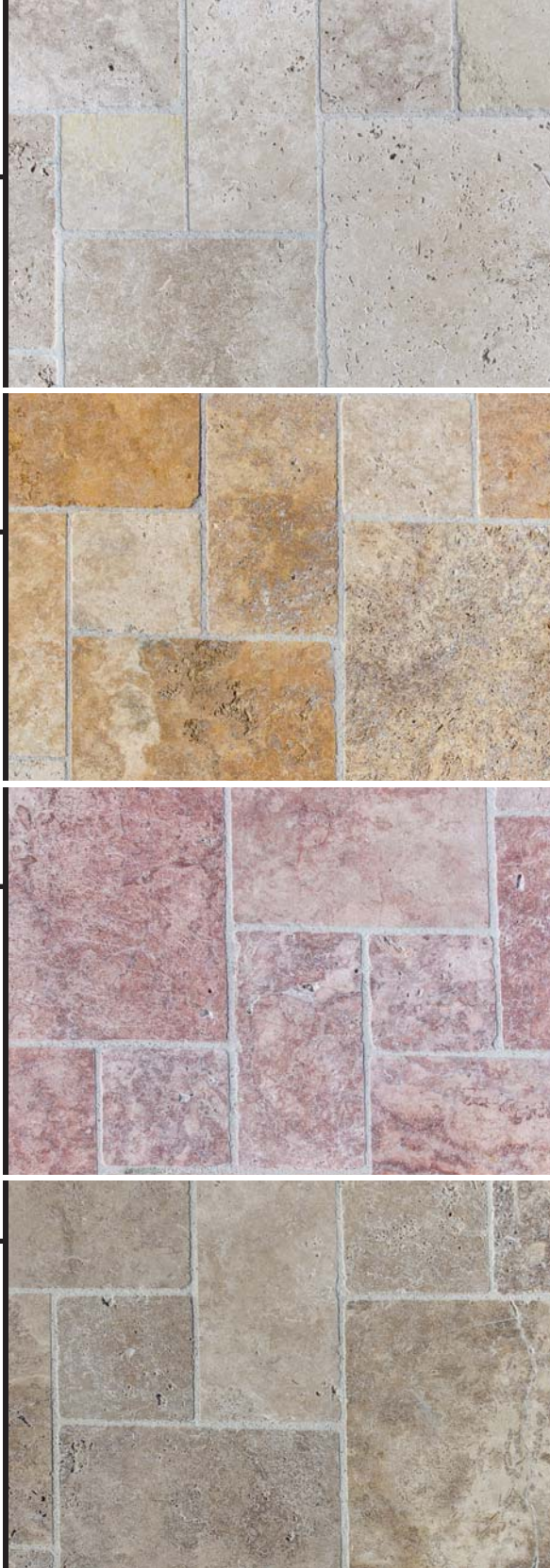
číslo položky	formát (cm)	povrch	hrany	použití
4121893675	60×60×3	vibrovaný	řezané vibrované	interiér
	Románský vzor*	vibrovaný	řezané vibrované	interiér

* Pouze na objednávku. Zobrazení románského vzoru na str. 9.

M 1894 Travertino Noce

číslo položky	formát (cm)	povrch	hrany	použití
4121894675	60×60×3	vibrovaný	řezané vibrované	interiér
	Románský vzor*	vibrovaný	řezané vibrované	interiér

* Pouze na objednávku. Zobrazení románského vzoru na str. 9.





DEKSTONE N — BŘIDLICE

DLAŽBA A OBKLAD DO INTERIÉRU

Charakteristika a použití

Břidlice je kámen, který vyniká svou trvanlivostí a tvrdým povrchem. Barvy břidlic jsou spíše tmavší – černá, zelená, fialová. Zajímavě vypadá břidlice Multicolour, kde je základní materiál kamene prosycen oxidy železa a vzniká tak charakteristicky narezlý vzhled.

Břidlice je díky svým vlastnostem vhodná do exteriéru i interiéru, na dlažby i obklady.

Typickou povrchovou úpravou břidlice je štípání, kterou vzniká atraktivní nepravidelný povrch

Rozměry a způsob pokládky

Břidlicovou dlažbu standardně dodáváme ve formátu 60×30×0,9 cm. Jiné formáty břidlice je možno dodat na objednávku, konkrétní informace Vám podá oblastní zástupce DEKSTONE.

Dlažbu a obklad z břidlice doporučujeme lepit a spárovat pouze speciální stavební chemií pro přírodní kámen.

Více technických informací naleznete v kapitole Typové skladby DEKSTONE nebo se obraťte přímo na našeho technika viz www.dekstone.cz.

■ **DEKSTONE®**



N 3152 břidlice – přírodní povrch

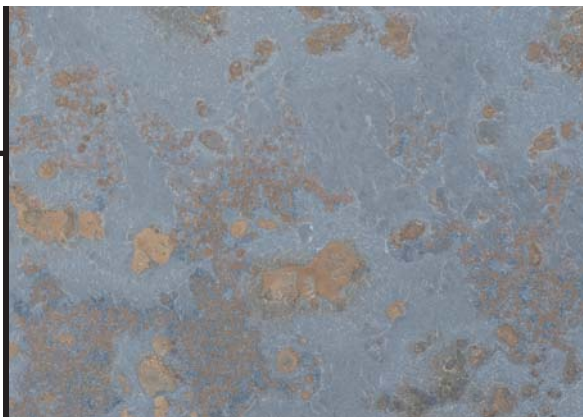
N 3151 Black Slate

číslo položky	formát (cm)	povrch	použití
4103151215	60×30×0,9	přírodní hladký	interiér



N 3152 Multicolour Slate

číslo položky	formát (cm)	povrch	použití
4103152215	60×30×0,9	přírodní hladký	interiér



N 3153 Green Slate

číslo položky	formát (cm)	povrch	použití
4103153215	60×30×0,9	přírodní hladký	interiér



N 3154 Purple Slate

číslo položky	formát (cm)	povrch	použití
4103154215	60×30×0,9	přírodní hladký	interiér

Pouze na objednávku.





STAVEBNÍ CHEMIE

Lepení a spárování

Pro kvalitní pokládku dlažeb a obkladů z přírodního kamene doporučujeme používat lepidla a spárovací hmoty k tomu určené.

Při volbě lepidla musíme zohlednit tyto faktory

- druh kamene, který budeme lepit
- formát desek
- umístění desek (interiér, exteriér, dlažba, obklad)
- typ podkladu
- druh a velikost zatížení

Podrobnější charakteristiky lepidel a spárovacích hmot naleznete v technických listech výrobků SOPRO a BELLINZONI. S návrhem vhodného postupu při lepení a spárování a určení správného lepidla a spárovací hmoty se můžete obrátit na našeho technika DEKSTONE.

Ochrana a údržba

Pro dlouhodobé udržení vzhledu a užitných vlastností kamene doporučujeme použití speciálních prostředků k tomu určených. Prvním krokem je impregnace, která uzavře strukturu kamene a vytvoří nepropustnou membránu chránící před účinky nečistot. Další důležitou kapitolou údržby je čištění a mytí. Je nutno užívat speciální čisticí prostředky, které účinně čistí a přitom nenarušují ošetřovaný materiál.

Podrobnější charakteristiky impregnací a čističů naleznete v technických listech výrobků SOPRO a BELLINZONI. S návrhem vhodných prostředků pro impregnaci a čištění přírodního kamene se můžete obrátit na našeho technika DEKSTONE.

Sopro

BELLINZONI



Lepidla a lepicí malty

číslo položky	výrobek	MJ	balení
4190010180	Sopro MB 414	kg	25
Cementová malta (vrstva 5–20 mm), vhodná pro všechny typy kamenů i pro náchylné na zbarvení			
4190010010	Sopro No. 1 – šedá	kg	25
Cementová malta (vrstva 2–5 mm), vhodná pro typy kamenů nenáchylné na zbarvení			
4190010550	Sopro FKM XL 444	kg	15
Cementová malta s redukovanou prašností (vrstva 2–5 mm), vhodná pro typy kamenů nenáchylné na zbarvení			
4190010190	Sopro MB 425	kg	25
Cementová malta (vrstva 5–20 mm), vhodná pro všechny typy kamenů i pro náchylné na zbarvení			
4190010400	Sopro VarioFlex HF 420	kg	25
Cementová rychle tvrdnoucí (vrstva 5–20 mm), vhodná pro typy kamenů nenáchylné na zbarvení			
4190010500	Sopro MEG 665 – Megaflex – složka A + B	kg	33.25
Dvousložková, rychle tvrdnoucí cementová malta (vrstva 2–5 mm), vhodná pro typy kamenů nenáchylné na zbarven (na nevyzrálé cementové podklady)			
4190010155	Sopro MFK 446 – bílá	kg	25
Cementová malta (vrstva 2–5 mm), vhodná pro všechny typy kamenů i pro náchylné na zbarvení			
4190010100	Sopro MDM 888 – MittelDickMörtel	kg	25
Cementová rychle tvrdnoucí malta (vrstva 5–30 mm), vhodná pro všechny typy kamenů i pro náchylné na zbarvení			
4190010110	Sopro MDM 885 – MitttleDickMörtel – bílá	kg	25
Cementová rychle tvrdnoucí malta (vrstva 5–30 mm), vhodná pro všechny typy kamenů i pro náchylné na zbarvení			
4190010250	Sopro PUK 503 – PU-Kleber	kg	6
Dvousložkové lepidlo z polyuretanové pryskyřice (vrstva 2–5 mm), vhodné pro všechny typy kamenů i pro náchylné na zbarvení			
4190010540	Sopro AHK 560	kg	25
Cementová malta (vrstva 2–5 mm), vhodná pro typy kamenů nenáchylné na zbarvení (na anhydritové podklady)			
4190010300	Sopro FF 450 – Fliesenfest extra	kg	25
Cementová malta (vrstav 2–5 mm), vhodná pro typy kamenů nenáchylné na zbarvení			

Penetrace a adhézní můstky

číslo položky	výrobek	MJ	balení	popis
4190050010	Sopro GD 749 – Grundierung	kg	10	Penetrace pro savé podklady
4190050210	Sopro HPS 673 – HaftPrimer S	kg	5	Penetrace pro nesavé podklady
4190050200	Sopro HPS 673 – HaftPrimer S	kg	1	Penetrace pro nesavé podklady
4190050100	Sopro EPG 522 – Epoxi Grundierung	kg	10	Dvousložková epoxidová penetrace pro hladké podklady

Spárovací hmoty

číslo položky	výrobek	MJ	balení
4190027100	Sopro DF 10 (bílá, šedá, světle béžová, černá, béžová jura, anthrazit	kg	5
Cementová rychle tvrdnoucí spárovací hmota (šířka spáry 1–10 mm), vhodná pro všechny typy kamenů i pro náchylné na zbarvení			
4190027901	Sopro DF 10 (šedá, šedá beton, pískově šedá, antracit, černá)	kg	25
Cementová rychle tvrdnoucí spárovací hmota (šířka spáry 1–10 mm), vhodná pro všechny typy kamenů i pro náchylné na zbarvení			
4190027901	Sopro DF 10 (tmavě modrá, signální červená, vínově červená)	kg	25
Cementová rychle tvrdnoucí spárovací hmota (šířka spáry 1–10 mm), vhodná pro všechny typy kamenů i pro náchylné na zbarvení			
4190023140	Sopro FlexFuge FL	kg	25
Cementová rychle spárovací hmota (šířka spáry 2–20 mm), vhodná pro všechny typy kamenů i pro náchylné na zbarvení			
4190023200	Sopro TNF (šedá, pískově šedá, béžová, antracit)	kg	25
Cementová rychle tvrdnoucí spárovací hmota (šířka spáry 5–40 mm), vhodná pro všechny typy kamenů i pro náchylné na zbarvení			
4190024000	Sopro – MarmorSilicon – transparentní – 310 ml	ml	310
Elastická, silikonová spárovací hmota bez obsahu oximu, vhodná pro všechny typy kamenů			

Hydroizolace a stěrkové hmoty

číslo položky	výrobek	MJ	balení	popis
4190060050	Sopro DSF 523	kg	20	Cementová hydroizolační stěrka
4190050305	Sopro FS 15	kg	25	Cementová, samonivelační stěrka
4190010350	Sopro SC 808 – Clasic Plus	kg	25	Cementová malta pro použití jako stěrka na cementovlaknite desky
4190060070	Sopro FDK 606	kg	25	Cementová malta pro použití jako stěrka do zateplovacích systémů
4190060025	Sopro AR 562 – armovací síťka (šíře 1 m)	bm	50	Armovací síť pro použití do zateplovacích systémů

Čisticí a konzervační prostředky

číslo položky	výrobek	MJ	balení	popis
4190040030	Sopro GR 701 – Grundreiniger	l	1	Silný čistič pro všechny typy kamenů
4190080000	Bellinzoni Lem 3	l	1	Silný čistič pro všechny typy kamenů
4190080010	Bellinzoni L&L	l	1	Běžný čistič pro všechny typy kamenů
4190080040	Bellinzoni Mangia Macchia	ml	250	Speciální čistič na oleje
4190080055	Bellinzoni Hygienix	l	1	Hygienický čistič pro všechny typy kamenů
4190088100	Mr. Brill Neutrální hloubkový čistič	l	1	Silný čistič pro všechny typy kamenů
4190088200	Mr. Brill Mycí poliš s voskem	l	1	Běžný čistič pro všechny typy kamenů

Ochranné nátěry — impregnace

číslo položky	výrobek	MJ	balení	popis
4190040010	Sopro 704 – Naturstein – Fleckstop	l	1	Univerzální impregnace pro všechny typy kamenů
4190040020	Sopro 705 – Naturstein – Farbvertiefer	l	1	Impregnace zvýrazňující barvu pro všechny typy kamenů
4190080060	Bellinzoni IDEA H ₂ O	l	1	Univerzální impregnace pro všechny typy kamenů
4190080067	Bellinzoni IDEA Dark	l	1	Impregnace ztmavující barvu pro všechny typy kamenů
4190080080	Bellinzoni Grezzo	l	1	Impregnace zvýrazňující barvu pro všechny typy kamenů
4190080100	Bellinzoni LimeSealer	l	1	Zpevňující impregnace na mramor a pískovec
4190080104	Bellinzoni Block D70	l	1	Impregnace možná pro styk s potravinami pro všechny typy kamenů
4190080130	Bellinzoni Antigraffiti Strip Vapour	l	1	Ochranná impregnace pro všechny typy kamenů
4190080075	Bellinzoni Strong 2000	l	1	Zpevňující impregnace pro všechny typy kamenů
4190088300	Mr. Brill Zpevnění a impregnace	l	1	Zpevňující impregnace pro všechny typy kamenů



TYPOVÉ SKLADBY DEKSTONE

Pro zjednodušení návrhu a zároveň pro jistotu budoucího výsledku připravil DEKSTONE ve spolupráci s výrobcí stavební chemie SOPRO a kotvicí techniky Fischer soupis typových skladeb DEKSTONE.

Jedná se o doporučená souvrství stavební chemie a spárovacích hmot navržená pro různé typy podkladů. Typové skladby jsou rozděleny pro použití v interiéru a exteriéru a dále v exteriéru podle velikosti a tloušťky jednotlivých kamenů.

Případy, které nesplňují parametry dané v níže uvedených tabulkách, můžete řešit přímo s technikem DEKSTONE.



Interiér včetně podlahového vytápění
(pro desky o rozměru do 40 cm a tloušťky do 1,5 cm)

podklad / typy kamenů		DEKSTONE G, S a Q	DEKSTONE M	DEKSTONE N
čerstvý beton (stáří max. 5 dnů nebo min. 28 dní)	dlažba	penetrace není potřeba, lepicí malta Sopro MG Flex 669, spárovací hmota Sopro DF 10	nelze	nelze
beton (stáří min. 3 měsíce)	obklad	penetrace Sopro GD 749, lepicí malta Sopro FKM XL 444, spárovací hmota Sopro DF 10	penetrace Sopro GD 749, lepicí malta Sopro MFK 446, spárovací hmota Sopro DF 10	penetrace Sopro GD 749, lepicí malta Sopro MB 425, spárovací hmota Sopro DF 10
	dlažba	penetrace Sopro GD 749, lepicí malta Sopro FKM XL 444, spárovací hmota Sopro DF 10	penetrace Sopro GD 749, lepicí malta Sopro MFK 446, spárovací hmota Sopro DF 10	penetrace Sopro GD 749, lepicí malta Sopro VarioFlex HF 420, spárovací hmota Sopro DF 10
lehčený beton (stáří min. 3 měsíce)	obklad	penetrace Sopro GD 749, lepicí malta Sopro FKM XL 444, spárovací hmota Sopro DF 10	penetrace Sopro GD 749, lepicí malta Sopro MFK 446, spárovací hmota Sopro DF 10	penetrace Sopro GD 749, lepicí malta Sopro MB 425, spárovací hmota Sopro DF 10
	dlažba	penetrace Sopro GD 749, lepicí malta Sopro FKM XL 444, spárovací hmota Sopro DF 10	penetrace Sopro GD 749, lepicí malta Sopro MFK 446, spárovací hmota Sopro DF 10	penetrace Sopro GD 749, lepicí malta Sopro VarioFlex HF 420, spárovací hmota Sopro DF 10
stará dlažba / obklad, teracco plochy	obklad	adhézní můstek Sopro HPS 673 , lepicí malta Sopro FKM XL 444, spárovací hmota Sopro DF 10	adhézní můstek Sopro HPS 673, lepicí malta Sopro MFK 446, spárovací hmota Sopro DF 10	penetrace Sopro GD 749, lepicí malta Sopro MB 425, spárovací hmota Sopro DF 10
	dlažba	adhézní můstek Sopro HPS 673, lepicí malta Sopro FKM XL 444, spárovací hmota Sopro DF 10	adhézní můstek Sopro HPS 673, lepicí malta Sopro MFK 446, spárovací hmota Sopro DF 10	penetrace Sopro GD 749, lepicí malta Sopro VarioFlex HF 420, spárovací hmota Sopro DF 10
cementové potěry (stáří min. 28 dní)		penetrace Sopro GD 749, lepicí malta Sopro FKM XL 444, spárovací hmota Sopro DF 10	penetrace Sopro GD 749, lepicí malta Sopro MFK 446, spárovací hmota Sopro DF 10	penetrace Sopro GD 749, lepicí malta Sopro VarioFlex HF 420, spárovací hmota Sopro DF 10
anhydritové potěry		penetrace Sopro GD 749, lepicí malta Sopro AHK 560, spárovací hmota Sopro DF 10	penetrace Sopro EPG 522, lepicí malta Sopro MFK 446, spárovací hmota Sopro DF 10	penetrace Sopro GD 749, lepicí malta Sopro VarioFlex HF 420, spárovací hmota Sopro DF 10
asfaltové potěry		penetrace Sopro EPG 522, lepicí malta Sopro AHK 560, spárovací hmota Sopro DF 10	penetrace Sopro EPG 522, lepicí malta Sopro MFK 446, spárovací hmota Sopro DF 10	penetrace Sopro EPG 522, lepicí malta Sopro VarioFlex HF 420, spárovací hmota Sopro DF 10
omítka		penetrace Sopro GD 749, lepicí malta Sopro FKM XL 444, spárovací hmota Sopro DF 10	penetrace Sopro GD 749, lepicí malta Sopro MFK 446, spárovací hmota Sopro DF 10	penetrace Sopro GD 749, lepicí malta Sopro MB 425, spárovací hmota Sopro DF 10
cihelné zdivo		penetrace Sopro GD 749, lepicí malta Sopro FKM XL 444, spárovací hmota Sopro DF 10	penetrace Sopro GD 749, lepicí malta Sopro MFK 446, spárovací hmota Sopro DF 10	penetrace Sopro GD 749, lepicí malta Sopro MB 425, spárovací hmota Sopro DF 10
porobeton		penetrace Sopro GD 749, lepicí malta Sopro FKM XL 444, spárovací hmota Sopro DF 10	penetrace Sopro GD 749, lepicí malta Sopro MFK 446, spárovací hmota Sopro DF 10	penetrace Sopro GD 749, lepicí malta Sopro MB 425, spárovací hmota Sopro DF 10
sádkokarton		penetrace Sopro GD 749, lepicí malta Sopro FKM XL 444, spárovací hmota Sopro DF 10	penetrace Sopro GD 749, lepicí malta Sopro MFK 446, spárovací hmota Sopro DF 10	penetrace Sopro GD 749, lepicí malta Sopro MB 425, spárovací hmota Sopro DF 10

podklad / typy kamenů		DEKSTONE G, S a Q	DEKSTONE M	DEKSTONE N
dřevo	obklad	adhézní můstek Sopro HPS 673 , lepicí malta Sopro MG Flex 669, spárovací hmota DF 10	adhézní můstek Sopro HPS 673, lepicí malta Sopro MFK 446 - po konzultaci, spárovací hmota Sopro DF 10	adhézní můstek Sopro HPS 673, lepicí malta Sopro MB 425, spárovací hmota Sopro DF 10
	dlažba	adhézní můstek Sopro HPS 673, lepicí malta Sopro MG Flex 669 - po konzultaci, spárovací hmota Sopro DF 10	adhézní můstek Sopro HPS 673, lepicí malta Sopro MFK 446 + izolační deska FDP 558, spárovací hmota Sopro DF 10	adhézní můstek Sopro HPS 673, lepicí malta Sopro VarioFlex HF 420, + izolační deska FDP 558, spárovací hmota SoproDF 10
kov	obklad	lepicí malta Sopro PUK 503, spárovací hmota Sopro DF 10	lepicí malta Sopro PUK 503, spárovací hmota Sopro DF 10	lepicí malta Sopro PUK 503, spárovací hmota Sopro DF 10
	dlažba	lepicí malta Sopro PUK 503, spárovací hmota Sopro DF 10	lepicí malta Sopro PUK 503, spárovací hmota Sopro DF 10	lepicí malta Sopro PUK 503, spárovací hmota Sopro DF 10

Poznámka: V případě pokládky dlažby a obkladů v koupelnách a sanitárních prostorách použít před lepením hydroizolaci Sopro DSF 523. V prostorách kde je vysoká vlhkost doporučujeme pro všechny typy kamene použít lepidlo pro kameny náchlné na tvorbu výkvětů (s obsahem trasy).

Exteriér dlažba (pro desky o rozměru do 90 cm a tloušťky do 5 cm)

podklad / typy kamenů	DEKSTONE G, S a Q	DEKSTONE M	DEKSTONE N
beton (stáří minimálně 3 měsíce)	penetrace Sopro GD 749, lepicí malta Sopro MDM 888, spárovací hmota Sopro FL	penetrace Sopro GD 749, lepicí malta Sopro MDM 885, spárovací hmota Sopro FL	penetrace Sopro GD 749, lepicí malta Sopro MB 425 se Sopro FD 447, spárovací hmota Sopro FL
lehčený beton (stáří minimálně 3 měsíce)	penetrace Sopro GD 749, lepicí malta Sopro MDM 888, spárovací hmota Sopro FL	penetrace Sopro GD 749, lepicí malta Sopro MDM 885, spárovací hmota Sopro FL	penetrace Sopro GD 749, lepicí malta Sopro MB 425 se Sopro FD 447,, spárovací hmota Sopro FL
stará dlažba, teracco plochy	penetrace Sopro GD 749, lepicí malta Sopro MDM 888, spárovací hmota Sopro FL	penetrace Sopro GD 749, lepicí malta Sopro MDM 885, spárovací hmota Sopro FL	penetrace Sopro GD 749, lepicí malta Sopro MB 425 se Sopro FD 447, spárovací hmota Sopro FL
cementové potěry (stáří minimálně 28 dní)	penetrace Sopro GD 749, lepicí malta Sopro MDM 888, spárovací hmota Sopro FL	penetrace Sopro GD 749, lepicí malta Sopro MDM 885, spárovací hmota Sopro FL	penetrace Sopro GD 749, lepicí malta Sopro MB 425 se Sopro FD 447, spárovací hmota Sopro FL
anhydritové potěry	penetrace Sopro GD 749, lepicí malta Sopro MDM 888, spárovací hmota Sopro FL	penetrace Sopro GD 749, lepicí malta Sopro MDM 885, spárovací hmota Sopro FL	penetrace Sopro GD 749, lepicí malta Sopro MB 425 se Sopro FD 447, spárovací hmota Sopro FL

Exteriér dlažba a obklad (pro desky o rozměru do 40 cm a tloušťky do 1,5 cm)

podklad / typy kamenů		DEKSTONE G, S a Q	DEKSTONE M	DEKSTONE N
beton (stáří minimálně 3 měsíce)	obklad	penetrace Sopro GD 749, lepicí malta Sopro VarioFlex HF 420, spárovací hmota Sopro DF 10	penetrace Sopro GD 749, lepicí malta Sopro MFK 446, spárovací hmota Sopro DF 10	penetrace Sopro GD 749, lepicí malta Sopro MB 425, spárovací hmota Sopro DF 10
	dlažba	penetrace Sopro GD 749, lepicí malta Sopro VarioFlex HF 420, spárovací hmota Sopro DF 10	penetrace Sopro GD 749, lepicí malta Sopro MFK 446, spárovací hmota Sopro DF 10	penetrace Sopro GD 749, lepicí malta Sopro VarioFlex HF 420, spárovací hmota Sopro DF 10
lehčený beton (stáří minimálně 3 měsíce)	obklad	penetrace Sopro GD 749, lepicí malta Sopro VarioFlex HF 420, spárovací hmota Sopro DF 10	penetrace Sopro GD 749, lepicí malta Sopro MFK 446, spárovací hmota Sopro DF 10	penetrace Sopro GD 749, lepicí malta Sopro MB 425, spárovací hmota Sopro DF 10
	dlažba	penetrace Sopro GD 749, lepicí malta Sopro VarioFlex HF 420, spárovací hmota Sopro DF 10	penetrace Sopro GD 749, lepicí malta Sopro MFK 446, spárovací hmota Sopro DF 10	penetrace Sopro GD 749, lepicí malta Sopro VarioFlex HF 420, spárovací hmota Sopro DF 10
stará dlažba / obklad, teracco plochy	obklad	adhézní můstek Sopro HPS 673, lepicí malta Sopro VarioFlex HF 420, spárovací hmota Sopro DF 10	adhézní můstek Sopro HPS 673, lepicí malta Sopro MFK 446, spárovací hmota Sopro DF 10	penetrace Sopro GD 749, lepicí malta Sopro MB 425, spárovací hmota Sopro DF 10
	dlažba	adhézní můstek Sopro HPS 673, lepicí malta Sopro VarioFlex HF 420, spárovací hmota Sopro DF 10	adhézní můstek Sopro HPS 673, lepicí malta Sopro MFK 446, spárovací hmota Sopro DF 10	penetrace Sopro GD 749, lepicí malta Sopro VarioFlex HF 420, spárovací hmota Sopro DF 10
omítka		penetrace Sopro GD 749, lepicí malta Sopro VarioFlex HF 420, spárovací hmota Sopro DF 10	penetrace Sopro GD 749, lepicí malta Sopro MFK 446, spárovací hmota Sopro DF 10	penetrace Sopro GD 749, lepicí malta Sopro MB 425, spárovací hmota Sopro DF 10
cihelné zdivo		penetrace Sopro GD 749, lepicí malta Sopro VarioFlex HF 420, spárovací hmota Sopro DF 10	penetrace Sopro GD 749, lepicí malta Sopro MFK 446, spárovací hmota Sopro DF 10	penetrace Sopro GD 749, lepicí malta Sopro MB 425, spárovací hmota Sopro DF 10
Porobeton		penetrace Sopro GD 749, lepicí malta Sopro VarioFlex HF 420, spárovací hmota Sopro DF 10	penetrace Sopro GD 749, lepicí malta Sopro MFK 446, spárovací hmota Sopro DF 10	penetrace Sopro GD 749, lepicí malta Sopro MB 425, spárovací hmota Sopro DF 10
dřevo – nevystavené přímému dešti nebo vlhkosti	obklad	penetrace Sopro GD 749, lepicí malta Sopro VarioFlex HF 420, spárovací hmota Sopro DF 10	penetrace Sopro GD 749, lepicí malta Sopro MFK 446, spárovací hmota Sopro DF 10	adhézní můstek Sopro HPS 673, lepicí malta Sopro MB 425, spárovací hmota Sopro DF 10
	dlažba	adhézní můstek Sopro HPS 673, lepicí malta Sopro VarioFlex HF 420 + izolační deska FDP 558, spárovací hmota Sopro DF 10	adhézní můstek Sopro HPS 673, lepicí malta Sopro MFK 446 + izolační deska FDP 558, spárovací hmota Sopro DF 10	adhézní můstek Sopro HPS 673, lepicí malta Sopro VarioFlex HF 420 + izolační deska FDP 558, spárovací hmota Sopro DF 10
kov	obklad	lepicí malta Sopro PUK 503, spárovací hmota Sopro MarmorSilicon	lepicí malta Sopro PUK 503, spárovací hmota Sopro MarmorSilicon	lepicí malta Sopro PUK 503, spárovací hmota Sopro MarmorSilicon
	dlažba	lepicí malta Sopro PUK 503, spárovací hmota Sopro MarmorSilicon	lepicí malta Sopro PUK 503, spárovací hmota Sopro MarmorSilicon	lepicí malta Sopro PUK 503, spárovací hmota Sopro MarmorSilicon

U stěn, které přicházejí do přímého styku s vodou (např. venkovní sokl), doporučujeme před nalepením kamene nanést hydroizolaci (Sopro DSF 523).

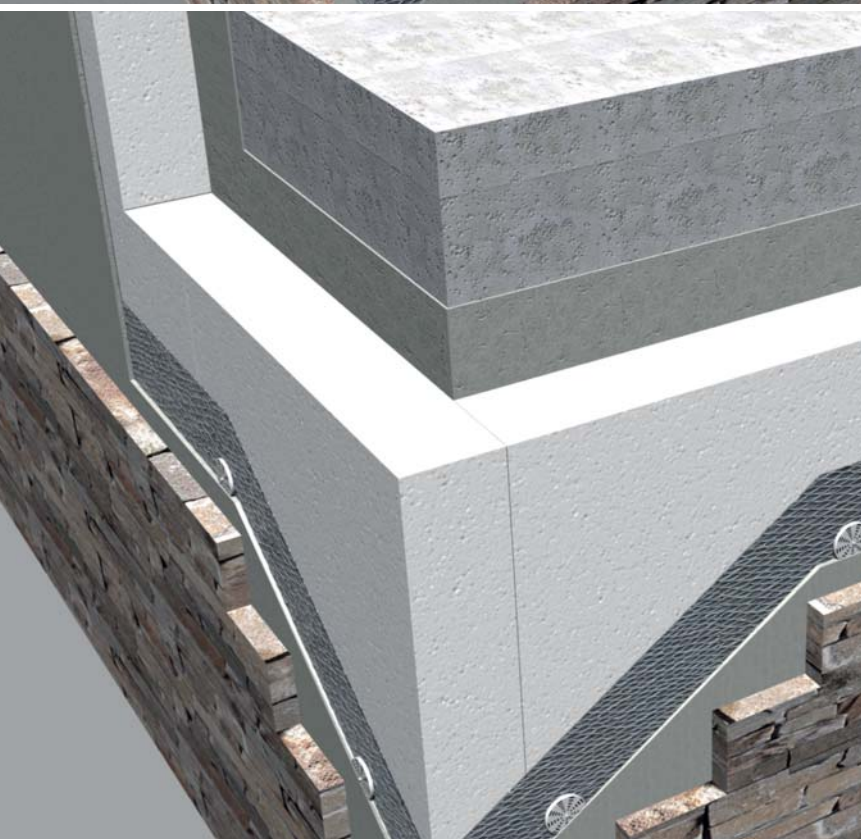
Typové skladby pro obklad Wallstone

podklad / typy kamenů	WALLSTONE Q	WALLSTONE N
beton (stáří min. 3 měsíce)	penetrace Sopro GD 749, lepicí malta Sopro MB 414, nespáruje se	penetrace Sopro GD 749, lepicí malta Sopro MB 414, nespáruje se
železo beton (stáří minimálně 3 měsíce)	penetrace Sopro GD 749, lepicí malta Sopro MB 414, nespáruje se	penetrace Sopro GD 749, lepicí malta Sopro MB 414, nespáruje se
nosný cementový podklad	penetrace Sopro GD 749, lepicí malta Sopro MB 414, nespáruje se	penetrace Sopro GD 749, lepicí malta Sopro MB 414, nespáruje se
Ytong	penetrace Sopro GD 749, lepicí malta Sopro MB 414, nespáruje se	penetrace Sopro GD 749, lepicí malta Sopro MB 414, nespáruje se
Porotherm	penetrace Sopro GD 749, lepicí malta Sopro MB 414, nespáruje se	penetrace Sopro GD 749, lepicí malta Sopro MB 414, nespáruje se
Lepení přímo na podklad (Interiér /exteriér)		
beton, železobeton, nosný cementový podklad (vše stáří min. 3 měsíce)	penetrace Sopro GD 749, lepicí malta Sopro MB 414, nespáruje se	penetrace Sopro GD 749, lepicí malta Sopro MB 414, nespáruje se
Ytong, Porotherm, cihelné zdivo	penetrace Sopro GD 749, lepicí malta Sopro MB 414, nespáruje se	penetrace Sopro GD 749, lepicí malta Sopro MB 414, nespáruje se
Konstrukce na zateplené fasády (Interiér /exteriér)		
beton, železobeton (vše stáří min. 3 měsíce)	lepidlo na izolaci Sopro FDK 606, izolace, stěrková vrstva (lepidlo Sopro FDK 606 + síťovina Sopro AR 526), talířové hmoždinky Fischer (SXR + DT 60/10), stěrková vrstva (lepidlo Sopro FDK 606 + síťovina Sopro AR 526), lepicí malta Sopro MB 414, nespáruje se	lepidlo na izolaci Sopro FDK 606, izolace, stěrková vrstva (lepidlo Sopro FDK 606 + síťovina Sopro AR 526), talířové hmoždinky Fischer (SXR + DT 60/10), stěrková vrstva (lepidlo Sopro FDK 606 + síťovina Sopro AR 526), lepicí malta Sopro MB 414, nespáruje se
Ytong, Porotherm, cihelné zdivo	lepidlo na izolaci Sopro FDK 606, izolace, stěrková vrstva (lepidlo Sopro FDK 606 + síťovina Sopro AR 526), talířové hmoždinky Fischer (FUR + DT 60/10), stěrková vrstva (lepidlo Sopro FDK 606 + síťovina Sopro AR 526), lepicí malta Sopro MB 414, nespáruje se	lepidlo na izolaci Sopro FDK 606, izolace, stěrková vrstva (lepidlo Sopro FDK 606 + síťovina Sopro AR 526), talířové hmoždinky Fischer (FUR + DT 60/10), stěrková vrstva (lepidlo Sopro FDK 606 + síťovina Sopro AR 526), lepicí malta Sopro MB 414, nespáruje se
nosná konstrukce (izolace z MV a větraná mezera)	cementovláknitá desky Fermacel PowerPanel HD, penetrace Sopro GD 749, lepicí malta Sopro MB 414, nespáruje se	cementovláknitá desky Fermacel PowerPanel HD, penetrace Sopro GD 749, lepicí malta Sopro MB 414, nespáruje se



Wallstone Therm 01-A

- podklad z dutinových cihel (Porotherm)
- lepidlo na izolaci (lepidlo Sopro FDK 606)
- tepelná izolace EPS
- 1. stěrková vrstva
(lepidlo Sopro FDK 606 + síťovina Sopro AR 562)
- speciální fasádní hmoždinky Fischer
+ talíř Fischer DT 60/10
- 2. stěrková vrstva
(lepidlo Sopro FDK 606 + síťovina Sopro AR 562)
- lepidlo na obklad Sopro MB 414
- kamenný obklad Wallstone (Q 025)

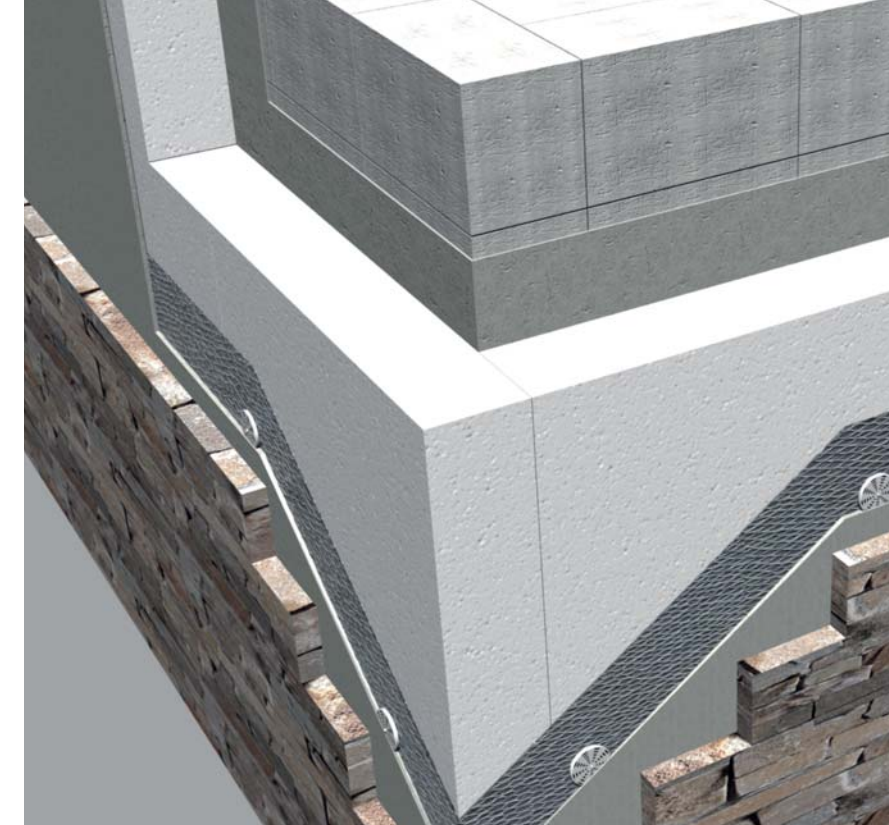


Wallstone Therm 01-B

- podklad z betonu
- lepidlo na izolaci (lepidlo Sopro FDK 606)
- tepelná izolace EPS
- 1. stěrková vrstva
(lepidlo Sopro FDK 606 + síťovina Sopro AR 562)
- speciální fasádní hmoždinky Fischer
+ talíř Fischer DT 60/10
- 2. stěrková vrstva
(lepidlo Sopro FDK 606 + síťovina Sopro AR 562)
- lepidlo na obklad Sopro MB 414
- kamenný obklad Wallstone (Q 025)

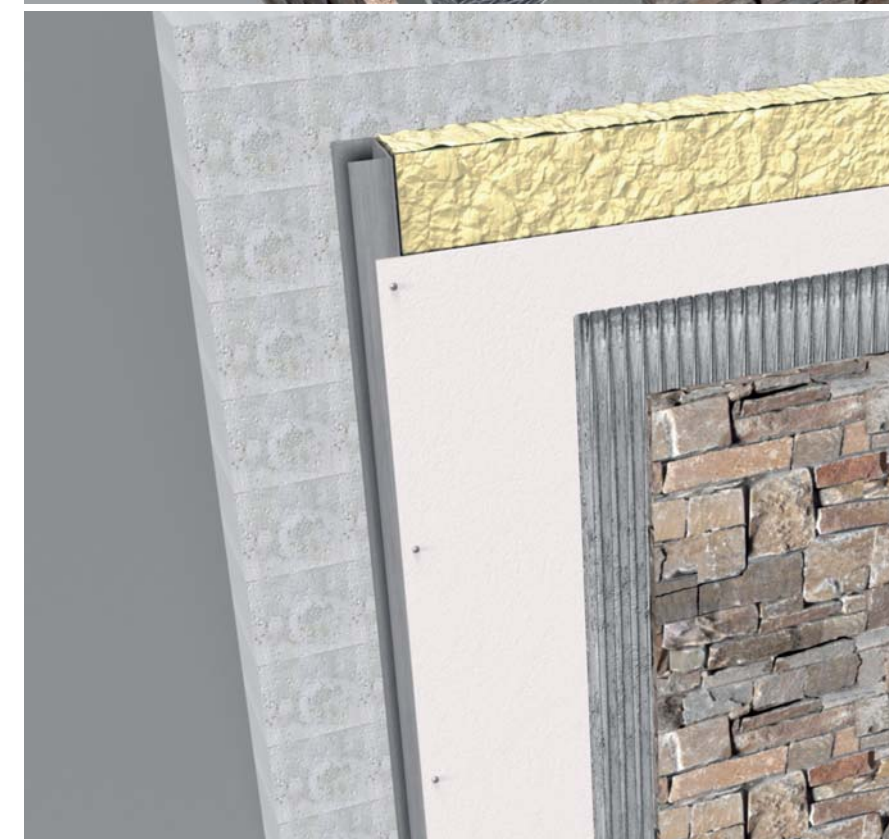
Wallstone Therm 01-C

- podklad ze stavebních tvárnic Ytong
- lepidlo na izolaci (lepidlo Sopro FDK 606)
- tepelná izolace EPS
- 1. stěrková vrstva
(lepidlo Sopro FDK 606 + síťovina Sopro AR 562)
- speciální fasádní hmoždinky Fischer
+ talíř Fischer DT 60/10
- 2. stěrková vrstva
(lepidlo Sopro FDK 606 + síťovina Sopro AR 562)
- lepidlo na obklad Sopro MB 414
- kamenný obklad Wallstone (Q 025)



Wallstone Mineral 01

- podklad
- nosná konstrukce (např. Dekmetal)
- tepelná izolace (MV)
- cementovláknité desky Fermacel PowerPanel HD
- penetrace Sopro GD 749
- lepidlo na obklad Sopro MB 414
- kamenný obklad Wallstone (Q 025)





Wallstone standard – 01

- podklad ze stavebních tvárnic Ytong
- penetrace Sopro GD 749
- lepidlo na obklad Sopro MB 414
- kamenný obklad Wallstone (Q 025)

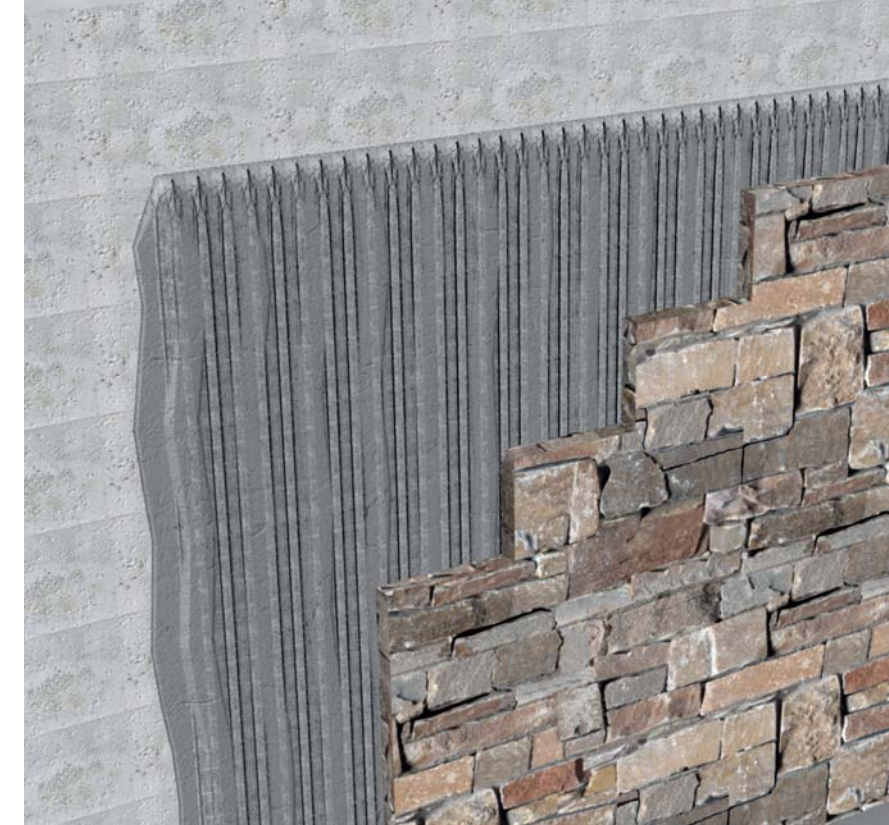


Wallstone standard – 02

- podklad z dutinových cihel (Porotherm)
- penetrace Sopro GD 749
- lepidlo na obklad Sopro MB 414
- kamenný obklad Wallstone (Q 025)

Wallstone standard – 03

- podklad z betonu
- penetrace Sopro GD 749
- lepidlo na obklad Sopro MB 414
- kamenný obklad Wallstone (Q 025)



Užitečné tipy

- Obklad doporučujeme ošetřit impregnačním nátěrem z důvodu snížení nasákavosti kamene a snadnější údržby.
- Tvarovky Wallstone doporučujeme před nalepením rozložit na zem kvůli možným rozměrovým a barevným odchylkám.
- V případě řešení opěrné zdi pro vyvýšený terén doporučujeme před lepením aplikovat hydroizolační stěrku.
- Tvarovky musí být vždy lepeny celoplošně.

- Maltu nanášíme jak na podklad, tak i na tvarovku.
- V jednom pracovním kroku osazujeme maximálně 5 vrstev tvarovek nad sebou , potom je nutná minimálně 12 hodinová technologická přestávka, která zaručí, že se osazené tvarovky dokonale přilnou.
- Tvarovky se kladou na sraz a dodatečně se nespárují, v případě lepení na zateplené konstrukce je třeba kontaktovat technické oddělení Dekstone.



M 1961 mramor – leštěný



M 1898 mramor – leštěný

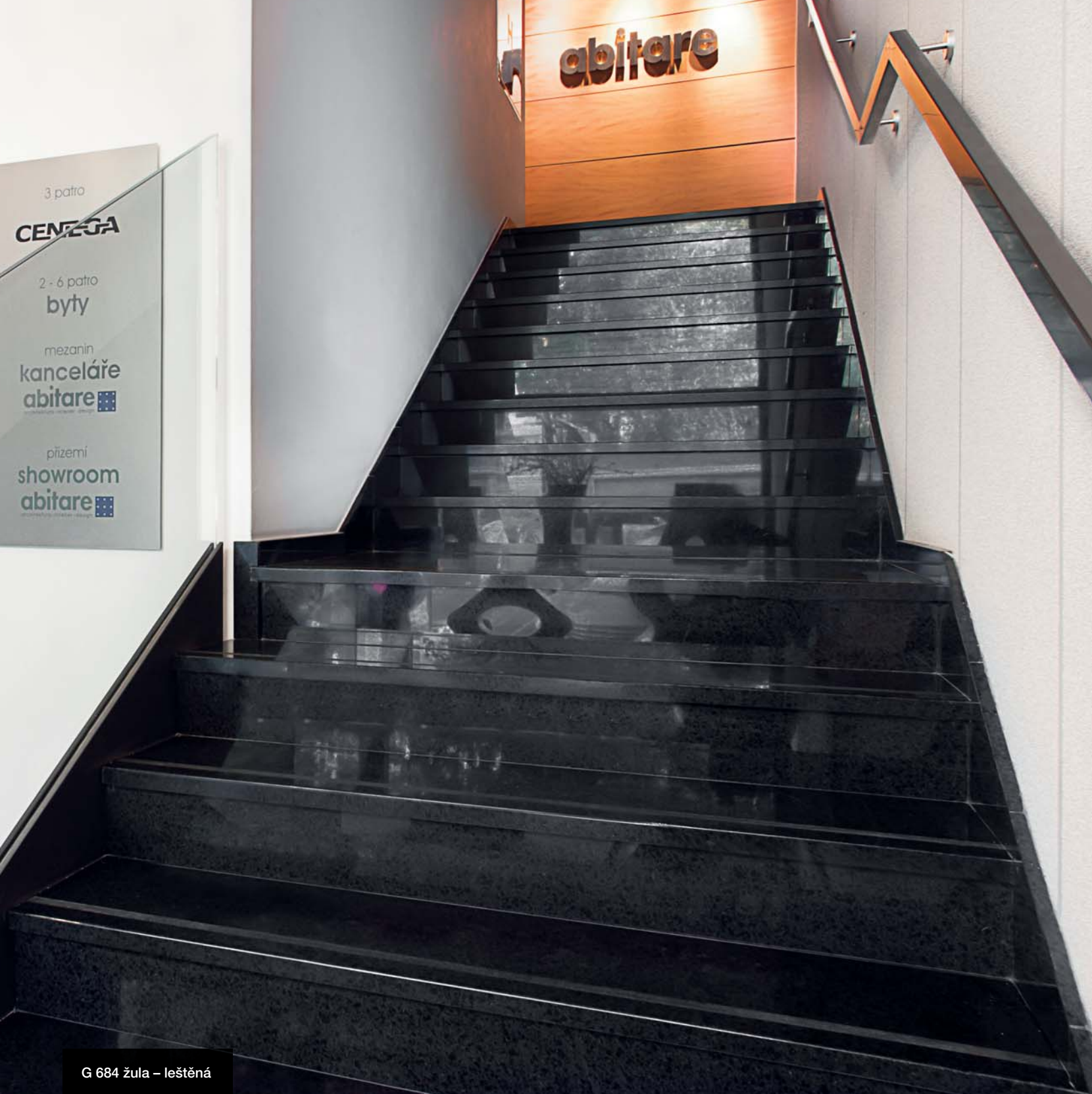


N 3002 – Wallstone břidlice, lepená

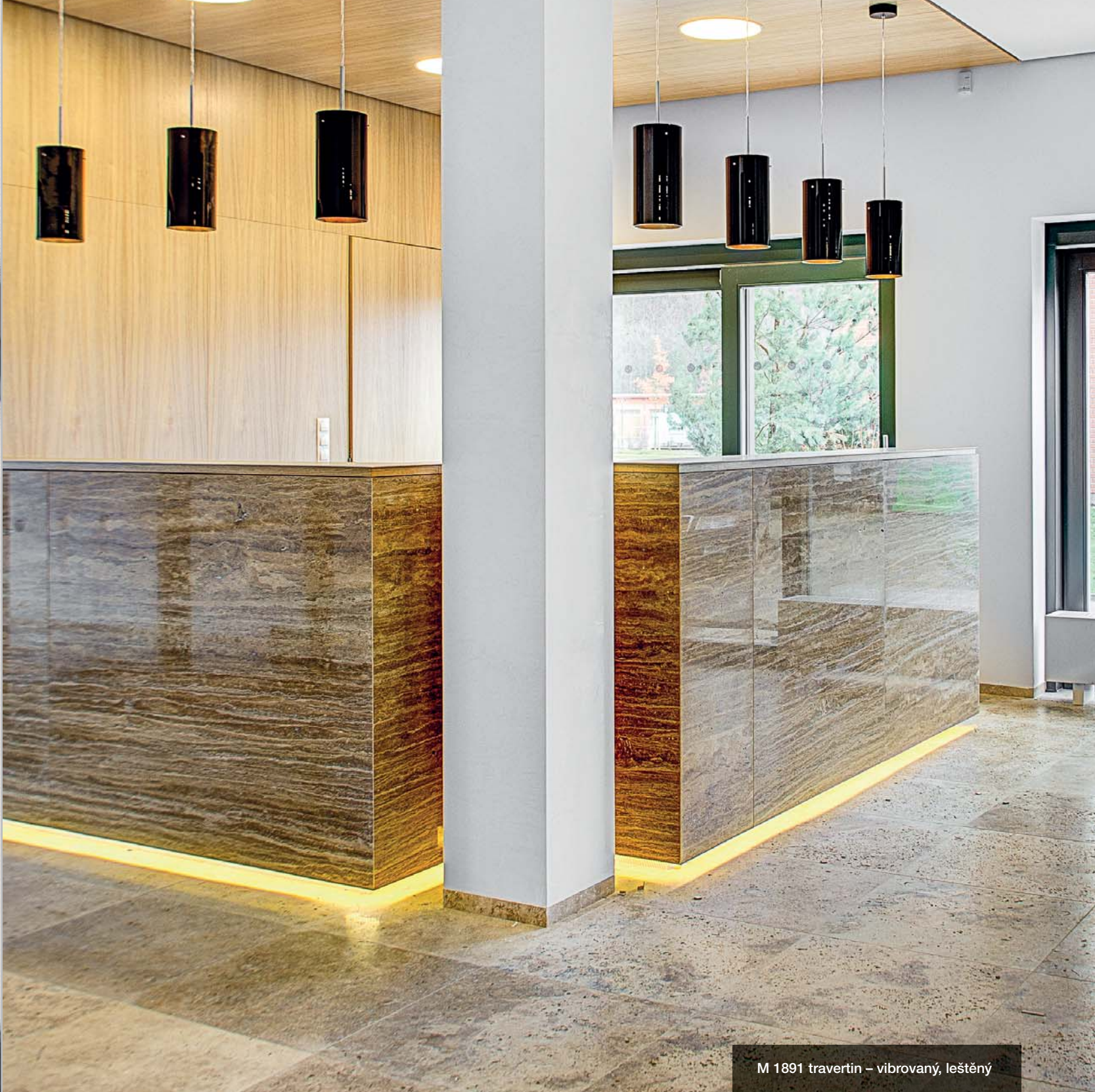


N 3003 – Wallstone břidlice, lepená





G 684 žula – leštěná



M 1891 travertin – vibrovaný, leštěný

POZNÁMKY

 **DEKSTONE**[®]
P Ř Í R O D N Í K Á M E N

DEKSTONE přírodní kámen s.r.o.

277 14 Dřísy 286

telefon +420 326 997 370 **fax** +420 326 734 017

e-mail info@dekstone.cz

www.dekstone.cz

PRODEJCE