



Stone-form™

ELASTYCZNA OKLEINA ŁUPKOWA Z NATURALNEGO KAMIENIA

Stone-form™ powstaje w procesie odłupania warstwy kamienia o grubości około 1 mm od płyty skalnej. Na wybrany blok skalny nakłada się warstwę żywicy poliestrowej wzmocnionej włóknem szklanym, która później będzie tworzyć podłoże dla cienkiej warstwy kamienia. Po związaniu z kamieniem i utwardzeniu się żywicy, powstały w ten sposób plaster odrywa się od bloku skalnego wraz z cienką warstwą skały. Czynność tę powtarza się wielokrotnie na tej samej płycie skalnej uzyskując w ten sposób serię arkuszy o zbliżonej fakturze i kolorze. Różnią się one jednak nieznacznie między sobą, a wynika to z tego, że kolejne warstwy kamienia zmieniają się.

Można to przyrównać do ciętego na płasko forniru z pnia drzewa, każdy kolejny płat nawiązuje do poprzedniego, ale nie jest identyczny.

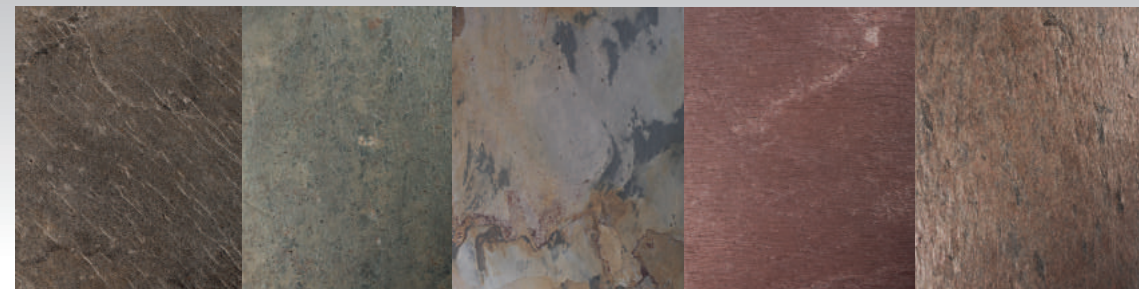


Cięcie

Naturalny kamień elastyczny **Stone-form™** można ciąć za pomocą szlifierki kątovej lub na mokro przy użyciu piły z tarczą z węglików spiekanych lub za pomocą długich wąskich nożyc do cięcia blachy.

WAŻNE!

W przypadku użycia metody cięcia wytwarzającej pył z obrabianego **Stone-form'u** należy zachować szczególną ostrożność i zabezpieczyć się, ze względu na zawarte włókna szklane w jego podłożu. Należy przestrzegać wszystkich zasad BHP obowiązujących podczas obróbki włókna szklanego.



KLEJENIE

Każdy klej powinien być przetestowany przed montażem z uwzględnieniem wilgotności i temperatury środowiska, w którym jest zaplanowany montaż. Jeżeli montaż będzie odbywał się na zewnątrz budynku, rozszerzalność cieplna powinna być wzięta pod uwagę. Jako że **Stone-form™** jest okleiną, musi on rozszerzać się i kurczyć wraz z podłożem inaczej może dojść do rozwarstwienia.

REKOMENDOWANE KLEJE

- | | |
|---|---|
| ■ mocne kleje konstrukcyjne | ■ poliuretanowe kleje konstrukcyjne do drewna |
| ■ bezrozpuszczalnikowe kleje FRP | ■ kleje do parkietów |
| ■ kleje do płytek ceramicznych w tym akrylowe | ■ żywice poliestrowe z wypełniaczem |
| | ■ dwustronnie klejąca taśma piankowa |

Stone-form™ nie jest zalecany jako materiał wykończeniowy podłóg lub blatów o charakterze komercyjnym.

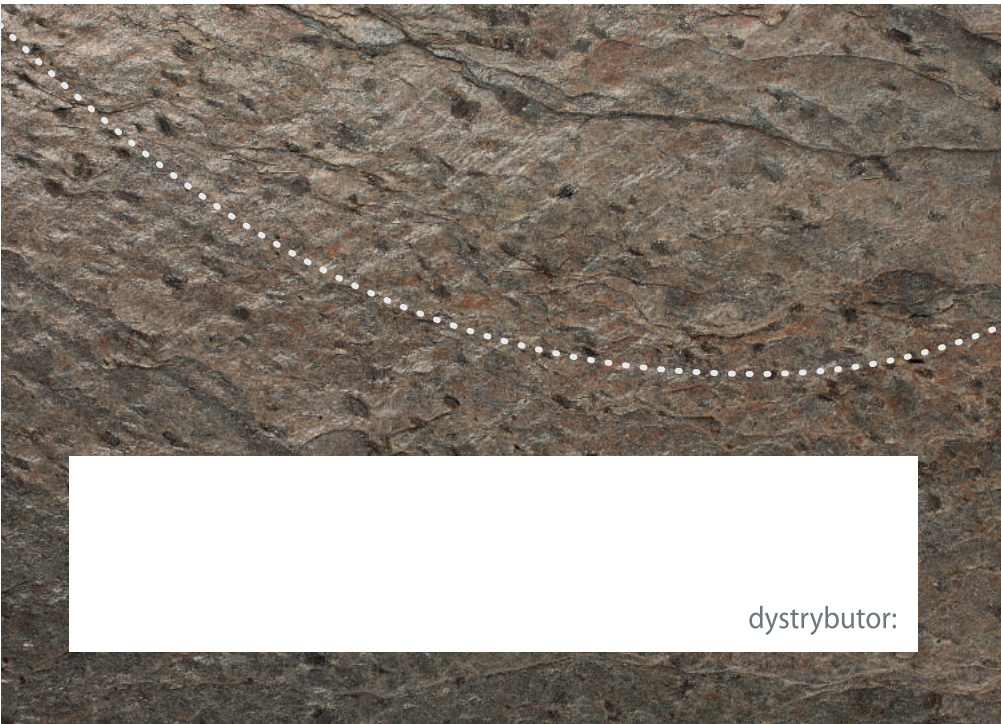
DOSTĘPNE KOLORY



Wzorce kolorów wykonane techniką drukarską offsetową, należy traktować je poglądowo.

DANE TECHNICZNE OKLEINY ELASTYCZNEJ
Stone-form™:

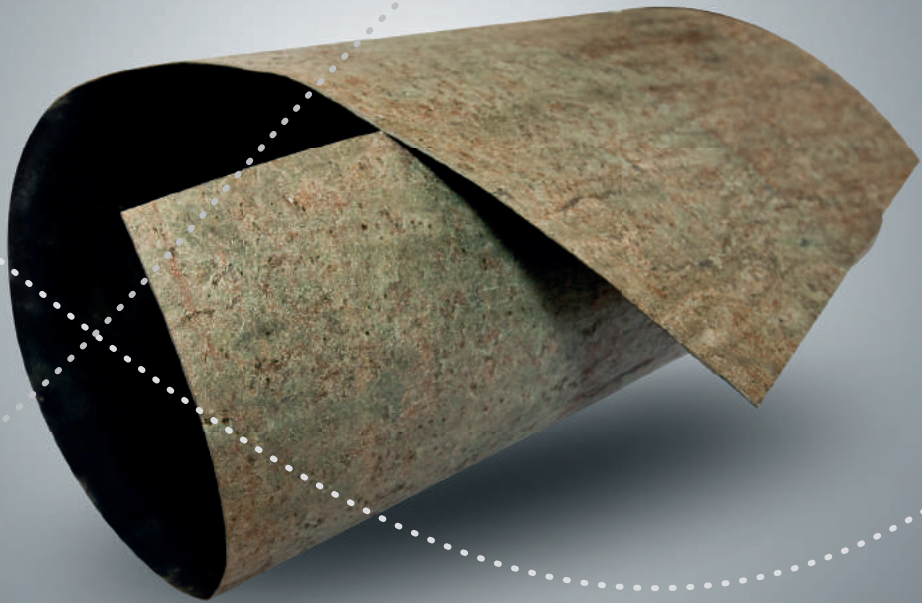
Format	1200 x 600 mm (większy dostępny na zamówienie dla wybranych gatunków)
Grubość	0,5–2 mm w zależności od rodzaju kamienia
Faktura	zmienna – pojedyncze serie dla konkretnych bloków skalnych
Kolor	naturalny, zmiany koloru i faktury właściwe dla kamienia naturalnego
Waga	około 1,5 kg/arkusz o wymiarach 1200 x 600 mm
Wilgoć	kamień i jego podłoże FRP są stabilne pod wpływem działania wody czy wilgoci, może być stosowany w miejscach narażonych na działanie wilgoci i wody
Temperatura	jest stabilny w zakresie temperatur 25–80°C, odpowiedni klej powinien być dobrany do zakresu temperatur w jakich będzie aplikowana okleina łupkowa
Przewodzenie	Stone-form™ nie jest dobrym przewodnikiem ciepła
Elastyczność	Okleina łupkowa jest elastyczna i łatwo poddaje zwinięciu w rulon o promieniu 10 cm
Rozszerzalność	Rozszerzalność temperaturowa nie przekracza 1 mm
Zabezpieczenie	Zaleca się powlekanie Stone-form™ odpowiednimi środkami zabezpieczającymi przy aplikowaniu na zewnątrz



dystybutor:



KAMIEŃ ELASTYCZNY
Stone-form™



ELASTYCZNA OKLEINA ŁUPKOWA Z NATURALNEGO KAMIENIA

www.ardesiadecor.pl