



SMART ELASTIC STONE™

- ❖ นวัตกรรมหินตกแต่ง
- ❖ เป็นหินธรรมชาติไม่มีสารสังเคราะห์หรือสารเคมีอายุยืน,
ทนทาน, ทนความชื้น, ทนความร้อน!
- ❖ ถูกออกแบบมาอย่างสมบูรณ์เพื่อสะท้อนผลกระทบจากการ ตกแต่งด้วยหินธรรมชาติและไม้ที่มีราคาแพง
- ❖ งอได้ง่ายถึง 180 องศาช่วยให้คุณ สามารถติดตั้งบนพื้นผิวมุมหรือรัศมี
- ❖ ผลิตภัณฑ์สี่เหลี่ยมอย่างแท้จริง!



ELASTIC STONE VS. REGULAR STONE

Elastic Stone

- ❖ น้ำหนักเบา - 2-2.5 กก. / ตารางเมตร
- ❖ เตรียมการออกแบบ - ไม่ต้องการการคำนวณพิเศษ
- ❖ การติดตั้ง - ง่ายและรวดเร็ว
- ❖ ความปลอดภัย - ไม่มีอันตรายใด ๆ ในกรณีที่ชิ้นส่วนหลวม
- ❖ Impregnability - ทนทุกสภาพอากาศและการเคลื่อนไหวของพื้นดิน
- ❖ ขนส่งและจัดเก็บ - เบาและบาง ง่ายต่อการขนส่งและเก็บในปริมาณมาก

Regular Stone

- ❖ น้ำหนัก 5 - 25 กก. / ตารางเมตร
- ❖ การเตรียมการออกแบบ - ต้องการการวางแผนและการคำนวณการออกแบบ โครงการมีราคาแพง
- ❖ การติดตั้ง - ใช้เวลานานและต้องการผู้เชี่ยวชาญพิเศษ
- ❖ ความปลอดภัย - สายพันธุ์ที่ยิ่งใหญ่บนผนังความเป็นไปได้ของการตกและอันตรายต่อชีวิต
- ❖ Impregnability - ความเป็นไปได้ของรอยแตก, breakaways ในสภาพอากาศที่รุนแรงค่าเสื่อมราคาและการเคลื่อนไหวของพื้นดิน
- ❖ การขนส่งและการเก็บรักษา - หนักและใหญ่ ค่าใช้จ่ายในการขนส่งสูงและการเก็บรักษาในปริมาณเล็กน้อย



Technical Data



Ecology - class 1
(no radiation background)



Weight 2 – 3.5 Kg/Sqm
(no additional load on the walls)

Temperature condition
(-50) - (+420)



Thermal Factor - 0.137 w/Mk
(Same as foam concrete 10cm thick)



Water absorption less than 5%
(after installation on the surface)

Thickness \approx 2mm – 3.5mm

Breaking force 8.1 MPa
Peel Force 600 Kg/Sqm

