

Technologie – Sculptural

Sculptural® je systém umožňující vytvářet velké bezesparé plochy s unikátním reliéfním designem. Stěny jsou vyskládány z GRG panelů (kombinace sádky a sklolaminátu) vyrobených na míru pomocí kombinace počítačového návrhu a ručního řemeslného zpracování.

Instalované panely se následně tmelí tak dlouho až je stěna celistvá jakoby odlitá z jednoho jediného kusu.

Panely Sculptural jsou vyrobeny na minerální bázi s použitím sádky nebo cementu a obsahují až 30 % recyklovaného materiálu. Panely jsou velmi tvrdé a odolné. Mají hladký jakoby keramický povrch.

Panely Sculptural jsou netoxické a nehořlavé.

Rozměry panelů mohou být různé v závislosti na konkrétním designu. Nejpoužívanější rozměry jsou 1800 mm x 600 mm nebo 1200 mm x 800 mm.

Tloušťka panelů bývá 14 mm – 25 mm v závislosti na hloubce reliéfu.

Váha panelů bývá 14 - 20 kg /m².

DOPORUČENÁ POVRCHOVÁ ÚPRAVA

Pro finální povrch stěny lze použít jakýkoliv nátěrový systém v různých odstínech.

Pro dosažení nejlepšího vizuálního efektu doporučujeme použití světlých barev, neboť tak bude kontrast mezi světlými a stíny na povrchu reliéfu největší. Tmavá barva kontrast vytvořený osvětlením redukuje.

Mezi nejčastější finální povrchy patří například: čistě bílá omyvatelná barva, Perlata (barevný výběr z 96 odstínů), nebo bílý Benátský štuk.