XELLA POLSKA sp. z o.o.

www.ytong-silka.pl
www.ocieplenieodwewnatrz.pl
infolinia 801 122 227
adres firmy – str. 232

multipor®

zobacz także – str. 30, 32

MINERALNE PŁYTY IZOLACYJNE MULTIPOR

Mineralne płyty izolacyjne przeznaczone do izolacji ścian oraz stropów. Ze względu na szczególne właściwości Multipor jest jednym z najcieplejszych i najzdrowszych materiałów służących do ocieplania od wewnątrz, bez konieczności stosowania paroizolacji. Doskonale sprawdza się przy termomodernizacji obiektów zabytkowych oraz tam, gdzie wykonanie ocieplenia od zewnątrz nie jest możliwe.

Multipor to lekki beton komórkowy, który nie dociąża w sposób znaczący konstrukcji budynków. Charakteryzuje się bardzo dobrą izolacyjnością termiczną oraz paroprzepuszczalnością, dzięki czemu pozwala na swobodną migrację wilgoci na zewnątrz przegród. Jest całkowicie bezpieczny, odporny na korozję biologiczną, w tym porastanie grzybami pleśniowymi. Ma najwyższą klasę odporności na ogień A1. W przypadku pożaru nie wydziela dymu, trujących gazów czy płonących kropel.

Nazwa	Płyty izolacyjne Multipor								
Długość/wysokość płyty [mm]	600/390								
Szerokość płyty [mm]	50	60	80	100	120	140	160	180	200
Masa elementu [kg]	1,35	1,61	2,15	2,69	3,23	3,77	4,31	4,84	5,38
Gęstość pozorna [kg/m^3]	115								
Wytrzymałość na ściskanie [N/mm^2]	0,3								
Współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda_{10,dry}$ [W/(mK)]	0,042								
Współczynnik oporu dyfuzyjnego μ	3,0								
Zużycie [szt./m^2]	4,27								
Liczba elementów na palecie [szt.]	144	120	90	72	60	48	42	36	