

Jeden z najcieplejszych i najzdrowszych materiałów do ocieplenia od wewnątrz

Multipor charakteryzuje się wysoką izolacyjnością termiczną, zapewnia przy tym zdrowy i przyjemny mikroklimat pomieszczeń. To w pełni niepalny materiał o wysokiej paroprzepuszczalności ($\mu = 2$), bardzo szybko wysychający, co sprawia, że można stosować go jako termoizolację od strony wewnętrznej przegrody bez paroizolacji. System ocieplenia od środka pozwala na zachowanie oryginalnego wyglądu fasady – przez co polecany jest szczególnie do termomodernizacji budynków zabytkowych.



Bezpieczne
ocieplenie
od wewnątrz



Niepalność



Bez paroizolacji



Karta techniczna

Multipor



Warianty produktu	5 cm	6 cm	8 cm	10 cm	12 cm	14 cm	16 cm	18 cm	20 cm
Odmiana płyt	M4								
Szerokość [mm]	50	60	80	100	120	140	160	180	200
Długość x wysokość [mm]	600 x 390								
Gęstość [kg/m³]	95								

Właściwości ciepłno-wilgotnościowe	5 cm	6 cm	8 cm	10 cm	12 cm	14 cm	16 cm	18 cm	20 cm
Wsp. przewodzenia ciepła									
w stanie suchym $\lambda_{10, dry}$ [W/(mK)]	0,039								
wartość obliczeniowa $\lambda_{23/50}$ [W/(mK)]	0,040								
Wsp. oporu cieplnego R [m²K/W]	1,25	1,50	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00
Ciepło właściwe c [J/(kgK)]	850								
Współczynnik oporu dyfuzyjnego μ	2								
Sorpcja [% masy]	≤ 6								

Pozostałe właściwości	5 cm	6 cm	8 cm	10 cm	12 cm	14 cm	16 cm	18 cm	20 cm
Reakcja na ogień	A1								
Absorpcja wody									
krótki kontakt z wodą W_p [kg/m²]	2								
długi kontakt z wodą W_{PL} [kg/m²]	3								
Odczyn alkaliczny pH	10								
Wytrzymałość na ściskanie w stanie suchym [kPa]	200								

Informacje logistyczne	5 cm	6 cm	8 cm	10 cm	12 cm	14 cm	16 cm	18 cm	20 cm
Zużycie płyt [szt./m²]	4,27								
Zużycie zaprawy [kg/m²]									
klejenie	3,5								
szpachlowanie	4								
Średnia wydajność z palety [m²]	33,7	28,1	21,1	16,8	14,0	11,2	9,8	8,4	8,4
Liczba elementów na paletce [szt.]	144	120	90	72	60	48	42	36	36
Orientacyjna masa palety [kg]	269	269	269	269	269	252	252	243	269

Xella Polska sp. z o.o.

☎ 801 122 227

🌐 www.xella.pl

xella