

# Multipor

## Jeden z najcieplejszych i najzdrowszych materiałów do ocieplenia od wewnątrz

Multipor charakteryzuje się wysoką izolacyjnością termiczną  $\lambda_{23/50} = 0,040 \text{ W/(mK)}$ , dlatego doskonale sprawdza się przy termomodernizacji ścian zewnętrznych, stropów i dachów. To materiał o wysokiej paroprzepuszczalności ( $\mu = 2$ ), bardzo szybko wysychający, co sprawia, że można stosować go jako termoizolację od strony wewnętrznej przegrody bez paroizolacji.



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 płyty	M3	M4							
Szerokość [mm]	50	60	80	100	120	140	160	180	200
Długość x wysokość [mm]	600 x 390								
Gęstość [kg/m <sup>3</sup> ]	115	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)]	0,042	0,039							
wartość obliczeniowa	0,043	0,04							
Wsp. oporu cieplnego R [(m <sup>2</sup> K)/W]	1,16	1,50	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00
Ciepło właściwe c [J/(kgK)]	1300								
Współczynnik oporu dyfuzyjnego $\mu$	3	2							
Sorpcja [% masy]	≤ 6								

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

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/m <sup>2</sup> ]	2								
długi kontakt z wodą, $W_{pL}$ [kg/m <sup>2</sup> ]	3								
Odczyn alkaliczny pH	10								
Wytrzymałość na ściskanie w stanie suchym [kPa]	300	200							

**Xella Polska sp. z o.o.**

☎ 801 122 227

🌐 [www.ytong-silka.pl](http://www.ytong-silka.pl)

**Xella**