Multipor

Innowacyjny system potrójnej izolacji stropów

Płyty Multipor doskonale izolują termicznie stropy, podnoszą ich odporność ogniową (stanowią ochronę zbrojenia płyt konstrukcyjnych podczas pożaru) oraz absorbują hałas. To doskonały materiał termoizolacyjny do ocieplania garaży i parkingów podziemnych, przejazdów, sufitów piwnic czy wielkopowierzchniowych obiektów publicznych, np. stadionów.

Bezpieczne ocieplenie od wewnątrz

Niepalność

Ochrona przed hałasem

multipor

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 cieplno-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 palecie [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