

**TAB. 2. DANE FIZYCZNE**

	Sprawdzone według:	Wynik: badania	Jednostka:
<b>Gęstość</b>			
Forma dostawy (gęstość nasypowa)	DIN 4226-3	1,6	kg / dm <sup>3</sup>
utwardzony	DIN 18 555-3	1,7	kg / dm <sup>3</sup>
<b>Palność</b>			
Klasa materiału budowlanego	DIN 4102	A niepalny	
<b>Przyczepność (zrywalność)</b>			
na betonie	UEATc	0,600	N / mm <sup>2</sup>
<b>Wytrzymałość na zginanie</b>			
po 28 dniach	DIN EN 196-1	3,4	N / mm <sup>2</sup>
<b>Wytrzymałość na zgniatanie</b>			
po 28 dniach	DIN EN 196	9,4	N / mm <sup>2</sup>
<b>Termiczna zmiana długości</b>			
Współczynnik rozciągania się (wielkość rozszerzania cieplnego)	w oparciu o		
Temperatura - +10-60°C, 65% wzgl. wilgotność	DIN 51 045	0,6 · 10 <sup>-5</sup>	l/K
<b>Współczynnik przewodzenia ciepła</b>			
Wartość obliczeniowa	DIN 4108	0,87	Wm·K
<b>Dyfuzja pary wodnej</b>			
Współczynnik oporu $\mu$ - wytyczna	DIN 4108	15-35	l
Dyfuzja ekwiwalentna do grubości warstwy powietrza $s_d$			
Wytyczna ( $s=3\text{mm}$ )	DIN 4108	0,045-0,105	m
Absorpcja wody	DIN 52 617	<0,50	kg/m <sup>2</sup> · h <sup>0,5</sup>
Współczynnik $W_{24}$	DIN 52 617	0,20-0,25	kg/m <sup>2</sup> · h <sup>0,5</sup>
$W \cdot S_d$	DIN 52 617	<0,20	kg/m <sup>2</sup> · h <sup>0,5</sup>