

## Podstawowe parametry materiałów budowlanych Armii Krajowej 24a - izolacja

Rodzaj materiału	Parametry
Beton zwykły C16/20 (B-20)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- wytrzymałość walca na ściskanie: 16 MPa</li> <li>- wytrzymałość kostki na ściskanie: 20 MPa</li> <li>- wytrzymałość na rozciąganie: 1,9 MPa</li> <li>- wielkość ziarna: 0-4 mm</li> <li>- gęstość: ok. 2000 kg/m<sup>3</sup></li> </ul>
Cement portlandzki	<ul style="list-style-type: none"> <li>- zmiany objętości (Le Chatelier): <math>\leq 10</math> mm</li> <li>- początek czasu wiązania: <math>\geq 75</math> minut</li> <li>- wytrzymałość na ściskanie po 2 dniach: <math>\geq 10</math> MPa</li> <li>- wytrzymałość na ściskanie po 28 dniach: <math>\geq 32,5</math> MPa <math>\leq 52,5</math> MPa</li> </ul>
Zaprawa uszczelniająca AQUAFIN 2K	<ul style="list-style-type: none"> <li>- przyczepność do podłoża: <math>\geq 1,4</math> MPa</li> <li>- przepuszczalność pary wodnej <math>\mu</math>: <math>\geq 2600</math></li> <li>- wodoszczelność po 28 dniach: 0,5 MPa</li> <li>- maksymalne naprężenie przy rozciąganiu powłoki: <math>\geq 0,7</math> MPa</li> </ul>
Emulsja bitumiczna ASOL-FE	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ciężar właściwy: 1,01 g/cm<sup>3</sup></li> <li>- zużycie: 200-250 ml/m<sup>2</sup> na warstwę</li> <li>- temperatura obróbki: +5°C do + 30°C</li> </ul>
Emulsja bitumiczna COMBIFLEX AB2	<ul style="list-style-type: none"> <li>- zużycie: ok. 4 kg/m<sup>2</sup> = ok. 3 mm suchej warstwy</li> <li>- uszczelnienie poniżej poziomu gruntu: woda gruntowa i infiltracyjna, woda bezciśnieniowa, woda zastoinowa i pod ciśnieniem</li> </ul>
Folia kubełkowa	<ul style="list-style-type: none"> <li>- wytrzymałość na rozdzielanie gwoździem: <ul style="list-style-type: none"> <li>* wzdłuż <math>\geq 400</math> N</li> <li>* w poprzek <math>\geq 400</math> N</li> </ul> </li> <li>- maksymalna siła rozciągająca: <ul style="list-style-type: none"> <li>* wzdłuż <math>\geq 350</math> N/50mm</li> <li>* w poprzek <math>\geq 320</math> N/50mm</li> </ul> </li> <li>- wodoszczelność: wodoszczelna przy ciśnieniu 2 kPa</li> </ul>