

## Podstawowe parametry materiałów budowlanych Armii Krajowej 46 – obudowa rur wentylacyjnych

Rodzaj materiału	Parametry
Atlas Uni-Grunt – emulsja gruntująca	<ul style="list-style-type: none"> <li>- gęstość emulsji: ok. 1,0 g/cm<sup>3</sup></li> <li>- zużycie: 0,05-0,20 kg/m<sup>2</sup></li> <li>- temp. podłoża i otoczenia w trakcie prac: od +5°C do +25°C</li> </ul>
Deski, bale i belki iglaste obrzynane nasyczone	<ul style="list-style-type: none"> <li>- wilgotność: 15-20 %</li> <li>- gęstość pozorna drewna: od 470-550 kg/m<sup>3</sup></li> <li>- ściskanie wzdłuż włókien: 23-34MPa</li> <li>- ściskanie w poprzek włókien: 8,0-13,5 MPa</li> <li>- twardość: 28-30 MPa (metoda przy pomocy kulki metalowej o przekroju 1 cm<sup>2</sup>)</li> <li>- drewno klasy min. C30 zabezpieczone środkiem ognioochronnym i przeciw korozji biologicznej FOBOS M-4 lub innym o identycznym działaniu</li> </ul>
Farba silikatowa elewacyjna ATLAS ARKOL S	<ul style="list-style-type: none"> <li>- gęstość: ok. 1,5 kg/dm<sup>3</sup></li> <li>- grubość powłoki E: 100&lt;E&lt;μm</li> <li>- wielkość ziarna: drobne &lt; 100 μm</li> <li>- współczynnik przenikania pary wodnej V: duży &gt; 150 g/m<sup>2</sup>d</li> <li>- przepuszczalność wody W: mała &lt; 0,1 kg/m<sup>2</sup>h0,5</li> </ul>
Płyty OSB gr. 22 mm	<ul style="list-style-type: none"> <li>- wytrzymałość na zginanie – oś główna: 16 N/mm<sup>2</sup></li> <li>- wytrzymałość na zginanie – oś boczna: 8 N/mm<sup>2</sup></li> <li>- wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do płaszczyzny: 0,26 N/mm<sup>2</sup></li> <li>- spęcznienie na grubość po 24h: 25%</li> </ul>
Płyty z wełny mineralnej	<ul style="list-style-type: none"> <li>- grubość: 100 mm</li> <li>- RD opór cieplny: 2,75 m<sup>2</sup>K/W</li> <li>- obciążenie ciężarem własnym: 0,50 kN/m<sup>3</sup></li> </ul>
Podkładowa masa tynkarska Atlas Cerplast	<ul style="list-style-type: none"> <li>- gęstość gotowego wyrobu: ok. 1,5 g/cm<sup>3</sup></li> <li>- przyczepność do betonu: &gt;1,0 MPa</li> <li>- czas schnięcia: 4-6 h</li> <li>- zużycie: 0,3 kg/m<sup>2</sup></li> </ul>
Tynk Atlas Cermit SN-MAL cienkowarstwowy tynk mineralny do malowania	<ul style="list-style-type: none"> <li>- przyczepność: ≥0,5 N/mm<sup>2</sup></li> <li>- wytrzymałość na ściskanie: od 1,5 do 5,0 N/mm<sup>2</sup></li> <li>- przepuszczalność wody: ≤1 ml/cm<sup>2</sup></li> <li>- współczynnik przepuszczalności pary wodnej: 15/35</li> <li>- współczynnik przewodzenia ciepła: 0,93 W/mK</li> <li>- gęstość brutto w stanie suchym: ≤ 1800 kg/m<sup>3</sup></li> </ul>
Zaprawa klejąca do styropianu i zatapiać siatki Atlas Stoper K-20	<ul style="list-style-type: none"> <li>- gęstość suchej mieszanki: ok. 1,55 kg/cm<sup>3</sup></li> <li>- gęstość objętościowa masy: ok. 1,6 kg/cm<sup>3</sup></li> <li>- gęstość po związaniu: ok. 1,47 kg/cm<sup>3</sup></li> <li>- przyczepność do betonu w stanie powietrzno-suchym: ≥0,25 MPa</li> <li>- przyczepność do styropianu w stanie powietrzno-suchym: ≥0,08 MPa</li> </ul>