

# Podstawowe parametry materiałów budowlanych Bogusławskiego 10 – izolacja pionowa

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>
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>
Dysperbit Grunt	<ul style="list-style-type: none"> <li>- zużycie: 0,15-0,30 l roztworu wodnego 1:9/m<sup>2</sup></li> <li>- temp. obróbki: : +5°C do + 35°C</li> <li>- czas schnięcia: ok. 3h</li> <li>- zgodność z Normą PN-B-24002:1997/Ap1:2001</li> </ul>
Farba olejna nawierzchniowa	<ul style="list-style-type: none"> <li>- gęstość: najwyżej 1,5 g/cm<sup>3</sup></li> <li>- lepkość (kubek Forda Φ5 mm): 130-160 s (20°C)</li> <li>- czas schnięcia powłoki: najwyżej 12h (20±2°C)</li> <li>- grubość powłoki po wyschnięciu: 30 μm</li> </ul>
Folia kubelkowa	<ul style="list-style-type: none"> <li>- wytrzymałość na rozdzielanie gwoździem: <ul style="list-style-type: none"> <li>* wzdłuż ≥ 400 N</li> <li>* w poprzek ≥ 400 N</li> </ul> </li> <li>- maksymalna siła rozciągająca: <ul style="list-style-type: none"> <li>* wzdłuż ≥ 350 N/50mm</li> <li>* w poprzek ≥ 320 N/50mm</li> </ul> </li> <li>- wodoszczelność: wodoszczelna przy ciśnieniu 2 kPa</li> </ul>
Izohan WM – masa KMB	<ul style="list-style-type: none"> <li>- zużycie: ok. 1,3 kg/m<sup>2</sup>/1 mm</li> <li>- odporność na wodę pod ciśnieniem: 0,8 MPa przy warstwie 4-5 mm</li> <li>- reakcja na ogień: klasa F</li> </ul>
Płyty z polistyrenu ekstrudowanego	<ul style="list-style-type: none"> <li>- wytrzymałość na ściskanie: ≥300 kPa</li> <li>- gęstość: 29-36 kg/m<sup>3</sup></li> <li>- płaskość płyty na długości i szerokości: ≤6 mm/m</li> </ul>
Preparat glono- i grzybobójczy	<ul style="list-style-type: none"> <li>- gęstość: ok. 1 kg/dm<sup>3</sup></li> <li>- temp. stosowania: +10°C do + 30°C</li> <li>- temp. podłoża: j.w.</li> <li>- czas schnięcia 1 warstwy: 12h</li> </ul>