

# Podstawowe parametry materiałów budowlanych

## Samosierry 7 – 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>  |
| Cegła klinkierowa pełna                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>- wymiary: 25x12x6,5 cm</li> <li>- klasa 35</li> <li>- absorpcja wody ≤ 6%</li> </ul>  |
| Cement portlandzki                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>- zmiany objętości (Le Chatelier): ≤ 10 mm</li> <li>- początek czasu wiązania: ≥ 75 minut</li> <li>- wytrzymałość na ściskanie po 2 dniach: ≥ 10 MPa</li> <li>- wytrzymałość na ściskanie po 28 dniach: ≥ 32,5 MPa<br/>≤ 52,5 MPa</li> </ul>   |
| Folia kubelkowa                            | <ul style="list-style-type: none"> <li>- wytrzymałość na rozdzieranie 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>   |
| Klej kauczukowy Siplast Szybki<br>Styk SBS | <ul style="list-style-type: none"> <li>- zużycie: 0,5-0,8 kg/m<sup>2</sup></li> <li>- temp. stosowania: od +5°C do + 20°C</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>  |
| Wapno hydratyzowane                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>- wapno czynne: &gt; 80%</li> <li>- wilgotność: ≤ 2%</li> <li>- pozostałość na sicie 0,2 mm: ≤ 2%</li> <li>- pozostałość na sicie 0,09 mm: ≤ 7%</li> <li>- głębokość wnikania: ≥ 10 i ≤ 50 mm</li> </ul>   |