OPIS PRODUKTU
Płyty ze skalnej wełny do izolacji akustycznej.

KOD WYROBU
- MW-EN 13162-T2-W5-WL[P]-AFr7-AW0,80-MU1 grub. 50-99 mm
- MW-EN 13162-T2-W5-WL[P]-AFr7-AW1,00-MU1 grub. 100 mm

NORMA
EN 13162:2012

CERTYFIKAT CE
1390-CPR-0363/13/P; 1390-CPR-0364/13/P

ZASTOSOWANIE
Niepalna izolacja akustyczna:
- ścian działowych,
- drewnianych stropów belkowych i podłóg na legarach,
- poddaszy użytkowych.

Klasa reakcji na ogień: A1 wyrób
Współczynnik pochłaniania dźwięku (AWI):
- 0,80 dla grub. 50-99 mm
- 1,00 dla grub. 100 mm
Opór przepływu powietrza: 7

PRZYKŁAD ZASTOSOWANIA
Izolacja ściany działowej

<table>
<thead>
<tr>
<th>długość [mm]</th>
<th>szerokość [mm]</th>
<th>grubość [mm]</th>
<th>ilość płyt w paczce [szt.]</th>
<th>ilość m² w paczce [m²]</th>
<th>ilość paczek na palecie [szt.]</th>
<th>ilość m² na palecie [m²]</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>1000</td>
<td>610</td>
<td>50</td>
<td>15</td>
<td>9,15</td>
<td>30</td>
<td>274,50</td>
</tr>
<tr>
<td>1000</td>
<td>610</td>
<td>75</td>
<td>10</td>
<td>6,10</td>
<td>30</td>
<td>183,00</td>
</tr>
<tr>
<td>1000</td>
<td>610</td>
<td>100</td>
<td>8</td>
<td>4,88</td>
<td>30</td>
<td>146,40</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Produkt dostarczany wyłącznie na palecie.
Izolacyjność akustyczna i klasy odporności ogniowej ścian działowych w systemie suchej zabudowy KNAUF z wykorzystaniem ROCKSONIC SUPER oraz zwykłych płyt gipsowo-kartonowych (typ A).

<table>
<thead>
<tr>
<th>Grubość wełny [mm]</th>
<th>Konstrukcja ściany</th>
<th>Obustronna okładzina z płyt g-k</th>
<th>Schemat ściany</th>
<th>Grubość ściany [mm]</th>
<th>Izolacyjność akustyczna $R_w$ (C; C_tr)</th>
<th>Klasa odporności ogniowej</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>50</td>
<td>CW50 / UW50</td>
<td>1 x 12,5 typ A (GKB)</td>
<td></td>
<td>75</td>
<td>40 dB (-4; -10 dB)</td>
<td>EI30</td>
</tr>
<tr>
<td>50</td>
<td>CW50 / UW50</td>
<td>2 x 12,5 typ A (GKB)</td>
<td></td>
<td>100</td>
<td>50 dB (-5; -13 dB)</td>
<td>EI60 *EI120</td>
</tr>
<tr>
<td>50</td>
<td>CW50 / UW50</td>
<td>3 x 12,5 typ A (GKB)</td>
<td></td>
<td>125</td>
<td>56 dB (-4; -11)</td>
<td>EI60 *EI120</td>
</tr>
<tr>
<td>50</td>
<td>CW75 / UW75</td>
<td>1 x 12,5 typ A (GKB)</td>
<td></td>
<td>100</td>
<td>43 dB (-5; -12 dB)</td>
<td>EI30</td>
</tr>
<tr>
<td>50</td>
<td>CW100 / UW100</td>
<td>1 x 12,5 typ A (GKB)</td>
<td></td>
<td>125</td>
<td>44 dB (-4; -10 dB)</td>
<td>EI30</td>
</tr>
<tr>
<td>50</td>
<td>CW75 / UW75</td>
<td>2 x 12,5 typ A (GKB)</td>
<td></td>
<td>125</td>
<td>51 dB (-4; -11 dB)</td>
<td>EI60 *EI120</td>
</tr>
<tr>
<td>50</td>
<td>CW100 / UW100</td>
<td>2 x 12,5 typ A (GKB)</td>
<td></td>
<td>150</td>
<td>53 dB (-3; -9 dB)</td>
<td>EI60 *EI120</td>
</tr>
<tr>
<td>50</td>
<td>CW75 / UW75</td>
<td>3 x 12,5 typ A (GKB)</td>
<td></td>
<td>150</td>
<td>55 dB (-2; -6 dB)</td>
<td>EI60 *EI120</td>
</tr>
<tr>
<td>50</td>
<td>CW100 / UW100</td>
<td>3 x 12,5 typ A (GKB)</td>
<td></td>
<td>175</td>
<td>56 dB (-2; -6 dB)</td>
<td>EI60 *EI120</td>
</tr>
<tr>
<td>75</td>
<td>CW75 / UW75</td>
<td>1 x 12,5 typ A (GKB)</td>
<td></td>
<td>100</td>
<td>44 dB (-5; -12 dB)</td>
<td>EI30</td>
</tr>
<tr>
<td>75</td>
<td>CW75 / UW75</td>
<td>2 x 12,5 typ A (GKB)</td>
<td></td>
<td>125</td>
<td>52 dB (-4; -11 dB)</td>
<td>EI60 *EI120</td>
</tr>
<tr>
<td>75</td>
<td>CW75 / UW75</td>
<td>3 x 12,5 typ A (GKB)</td>
<td></td>
<td>150</td>
<td>56 dB (-2; -6 dB)</td>
<td>EI60 *EI120</td>
</tr>
<tr>
<td>75</td>
<td>CW100 / UW100</td>
<td>1 x 12,5 typ A (GKB)</td>
<td></td>
<td>125</td>
<td>46 dB (-4; -10 dB)</td>
<td>EI30</td>
</tr>
<tr>
<td>75</td>
<td>CW100 / UW100</td>
<td>2 x 12,5 typ A (GKB)</td>
<td></td>
<td>150</td>
<td>55 dB (-3; -9 dB)</td>
<td>EI60 *EI120</td>
</tr>
<tr>
<td>75</td>
<td>CW100 / UW100</td>
<td>3 x 12,5 typ A (GKB)</td>
<td></td>
<td>175</td>
<td>58 dB (-2; -6 dB)</td>
<td>EI60 *EI120</td>
</tr>
<tr>
<td>2 x 75</td>
<td>2 x CW75 / UW75</td>
<td>2 x 12,5 typ A (GKB)</td>
<td></td>
<td>200</td>
<td>62 dB (-2; -7 dB)</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>2 x 75</td>
<td>2 x CW100 / UW100</td>
<td>2 x 12,5 typ A (GKB)</td>
<td></td>
<td>250</td>
<td>60 dB (-1; -5 dB)</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>100</td>
<td>CW100 / UW100</td>
<td>1 x 12,5 typ A (GKB)</td>
<td></td>
<td>125</td>
<td>47 dB (-4; -10 dB)</td>
<td>EI30</td>
</tr>
<tr>
<td>100</td>
<td>CW100 / UW100</td>
<td>2 x 12,5 typ A (GKB)</td>
<td></td>
<td>150</td>
<td>56 dB (-3; -9 dB)</td>
<td>EI60 *EI120</td>
</tr>
<tr>
<td>100</td>
<td>CW100 / UW100</td>
<td>3 x 12,5 typ A (GKB)</td>
<td></td>
<td>175</td>
<td>59 dB (-2; -6 dB)</td>
<td>EI60 *EI120</td>
</tr>
<tr>
<td>2 x 100</td>
<td>2 x CW100 / UW100</td>
<td>2 x 12,5 typ A (GKB)</td>
<td></td>
<td>250</td>
<td>62 dB (-2; -6 dB)</td>
<td>-</td>
</tr>
</tbody>
</table>

* - przy zastosowaniu płyt gipsowo-kartonowych typu F