

**Geluidisolatiewaardes per octaafband van IVI-systemen. vloer- en dakconstructies**

	31,5 Hz	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz
<b>20 mm houten vloer op balklaag</b>	<b>7,2</b>	<b>14,3</b>	<b>16,9</b>	<b>17,2</b>	<b>19,9</b>	<b>23,7</b>	<b>28,1</b>	<b>31,4</b>
<b>idem</b> , aan onderzijde voorzien van: -16 mm cementgebonden spaanplaat <b>-IVI-regel 80</b> -80 mm glaswol spouwvulling -2x12,5 mm gipskartonplaat	<b>19,1</b>	<b>21,7</b>	<b>34,8</b>	<b>43,6</b>	<b>44,8</b>	<b>48,7</b>	<b>48,9</b>	<b>51,4</b>
<b>idem</b> , aan onderzijde voorzien van: -10 mm cementgebonden spaanplaat -80 mm glaswol spouwvulling -19 mm underlayment onder balklaag <b>-IVI-regel 40</b> -40 mm steenwol spouwvulling -2x12,5 mm gipskartonplaat	<b>14,0</b>	<b>22,7</b>	<b>33,4</b>	<b>49,4</b>	<b>60,2</b>	<b>69,9</b>	<b>73,1</b>	<b>75,3</b>
<b>idem</b> , aan bovenzijde voorzien van: -16 mm cementgebonden spaanplaat <b>-IVI-regel 80</b> -80 mm steenwol spouwvulling -12 mm cementgebonden spaanplaat	<b>18,6</b>	<b>15,3</b>	<b>28,7</b>	<b>42,8</b>	<b>48,5</b>	<b>57,6</b>	<b>64,5</b>	<b>70,4</b>
<b>idem</b> , aan onderzijde voorzien van: -220 mm spouw met 160 mm steenwolvulling <b>-IVI-metalplafond</b> -2x12,5 mm gipskartonplaat	<b>17,4</b>	<b>27,1</b>	<b>36,1</b>	<b>44,0</b>	<b>57,3</b>	<b>66,8</b>	<b>72,6</b>	<b>76,6</b>
<b>idem</b> , aan onderzijde voorzien van: -220 mm spouw met 150 mm glaswolvulling <b>-IVI-metalplafond</b> -2x12,5 mm gipskartonplaat	<b>20,0</b>	<b>31,7</b>	<b>37,8</b>	<b>47,9</b>	<b>56,8</b>	<b>66,9</b>	<b>74,4</b>	<b>78,0</b>
<b>idem</b> , aan onderzijde voorzien van: -220 mm spouw met 220 mm cellulosevulling <b>-IVI-metalplafond</b> -2x12,5 mm gipskartonplaat	<b>20,5</b>	<b>29,3</b>	<b>37,6</b>	<b>47,5</b>	<b>63,1</b>	<b>71,6</b>	<b>74,7</b>	<b>76,4</b>

	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz
<b>pannendakconstructie</b>	<b>15,2</b>	<b>14,6</b>	<b>12,1</b>	<b>19,0</b>	<b>26,7</b>	<b>25,4</b>	<b>29,9</b>
<b>idem</b> , aan onderzijde voorzien van: -16 mm cementgebonden spaanplaat -120 mm steenwol spouwvulling <b>-IVI-HD-systeem</b> -2x12,5 mm gipskartonplaat	<b>37,7</b>	<b>39,0</b>	<b>42,6</b>	<b>54,6</b>	<b>64,1</b>	<b>66,1</b>	<b>70,2</b>