

## Samenvatting van de Geluidsisolatie van het IVI-Metalplafond onder een betonnen vloer

	R <sub>w</sub>	ΔR <sub>w</sub>	R <sub>A, weg</sub>	ΔR <sub>weg</sub>	R <sub>A, pop</sub>	ΔR <sub>pop</sub>	R <sub>A, house</sub>	ΔR <sub>house</sub>	L <sub>nw</sub>	ΔI <sub>co</sub> ΔL <sub>lin</sub>
<b>140mm betonvloer</b>	<b>50</b>	-	<b>44,3</b>	-	<b>43,6</b>		<b>42,3</b>		<b>79</b>	
<b>Idem</b> voorzien van: <b>-IVI-kruisverbinder</b> op spouw van 200 mm <b>-200 mm IVI-absorptie</b> <b>-2x12,5 mm gipskarton</b>	<b>73</b>	23	<b>67,0</b>	22,7	<b>66,3</b>	22,7	<b>62,0</b>	19,7	<b>45</b>	<b>17</b>
<b>Idem</b> voorzien van: <b>-IVI-kruisverbinder</b> op spouw van 200 mm <b>-200 mm IVI-absorptie</b> <b>-2x12,5 mm gipskarton</b> <b>-Nevidek Pro</b> aan bovenzijde*	73*	23	67,0*	22,7	66,3*	22,7	62,0*	19,7	<b>34</b>	<b>24</b>
<b>Idem</b> voorzien van: <b>-IVI-kruisverbinder</b> op spouw van 200 mm <b>-200 mm IVI-absorptie</b> <b>-1x12,5 mm Fermacell</b> <b>gipsvezel</b>	<b>72</b>	22	<b>66,6</b>	22,3	<b>65,8</b>	22,2	<b>60,2</b>	17,9	<b>46</b>	<b>16</b>
<b>Idem</b> voorzien van: <b>-IVI-kruisverbinder</b> op spouw van 200 mm <b>-200 mm IVI-absorptie</b> <b>-3x12,5 mm gipskarton</b>	<b>73</b>	23	<b>68,3</b>	24,0	<b>67,7</b>	23,9	<b>62,8</b>	20,5	<b>43</b>	<b>19</b>
<b>Idem</b> voorzien van: <b>-IVI-kruisverbinder</b> op spouw van 200 mm <b>-50 mm IVI-absorptie</b> <b>-2x12,5 mm gipskarton</b>	<b>71</b>	21	<b>63,4</b>	19,1	<b>62,8</b>	19,2	<b>58,1</b>	15,8	<b>51</b>	<b>11</b>
<b>Idem</b> voorzien van: <b>-IVI-kruisverbinder</b> op spouw van 200 mm <b>-50 mm IVI-absorptie</b> <b>-1x12,5 mm gipskarton</b>	<b>68</b>	18	<b>60,5</b>	16,2	<b>59,9</b>	16,3	<b>55,4</b>	13,1	<b>54</b>	<b>8</b>

**Volledige meetrapporten zijn te downloaden of op aanvraag digitaal te ontvangen**

\*:Nevidek Pro over 12 m<sup>2</sup> gelegd om verbetering contactgeluidisolatie te bepalen, geluidsisolatie gelijk gehouden aan waardes zonder Nevidek Pro.