

# Herakustik F 35 mm

## Absorción acústica

Construcción	Curva	Peritajes	Grado de absorción acústica																									
		Véase sinopsis de peritajes para valores $\alpha_s$ en el capítulo 7.01.1, página 164	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="3">Gama de frecuencias [Hz]</th> </tr> <tr> <th>baja</th> <th>media</th> <th>alta</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>100 - 315</td> <td>400 - 1250</td> <td>1600 - 5000</td> </tr> </tbody> </table>	Gama de frecuencias [Hz]			baja	media	alta	100 - 315	400 - 1250	1600 - 5000																
Gama de frecuencias [Hz]																												
baja	media	alta																										
100 - 315	400 - 1250	1600 - 5000																										
<p><b>Sin base</b></p>	<p>①</p> <p>②</p> <p>③</p> <p>④</p>	<p>TGM Nr. 10225/WS</p> <p>Müller-BBM Nr. 21307</p> <p>Müller-BBM Nr. 21307</p> <p>Müller-BBM Nr. 21307</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>0,15</th> <th>0,64</th> <th>0,76</th> <th><math>\alpha_m</math></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>①</td> <td>0,15</td> <td>0,64</td> <td>0,76</td> <td>0,45 (MH)</td> </tr> <tr> <td>②</td> <td>0,16</td> <td>0,74</td> <td>0,74</td> <td>0,55</td> </tr> <tr> <td>③</td> <td>0,30</td> <td>0,65</td> <td>0,80</td> <td>0,58</td> </tr> <tr> <td>④</td> <td>0,48</td> <td>0,55</td> <td>0,77</td> <td>0,60</td> </tr> </tbody> </table>		0,15	0,64	0,76	$\alpha_m$	①	0,15	0,64	0,76	0,45 (MH)	②	0,16	0,74	0,74	0,55	③	0,30	0,65	0,80	0,58	④	0,48	0,55	0,77	0,60
	0,15	0,64	0,76	$\alpha_m$																								
①	0,15	0,64	0,76	0,45 (MH)																								
②	0,16	0,74	0,74	0,55																								
③	0,30	0,65	0,80	0,58																								
④	0,48	0,55	0,77	0,60																								
<p><b>Con base de lana mineral</b></p>	<p>①</p> <p>②</p> <p>③</p>	<p>EMPA Nr. 176.884</p> <p>EMPA Nr. 176.884</p> <p>EMPA Nr. 119.203</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>0,69</th> <th>0,94</th> <th>0,96</th> <th><math>\alpha_m</math></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>①</td> <td>0,69</td> <td>0,94</td> <td>0,96</td> <td>0,86</td> </tr> <tr> <td>②</td> <td>0,79</td> <td>0,94</td> <td>0,92</td> <td>0,88</td> </tr> <tr> <td>③</td> <td>0,62</td> <td>0,96</td> <td>0,94</td> <td>0,84</td> </tr> </tbody> </table>		0,69	0,94	0,96	$\alpha_m$	①	0,69	0,94	0,96	0,86	②	0,79	0,94	0,92	0,88	③	0,62	0,96	0,94	0,84					
	0,69	0,94	0,96	$\alpha_m$																								
①	0,69	0,94	0,96	0,86																								
②	0,79	0,94	0,92	0,88																								
③	0,62	0,96	0,94	0,84																								
<p><b>Con base Heraflax-SAP</b></p>	<p>①</p> <p>②</p> <p>③</p>	<p>TGM Nr. 9666/WS</p> <p>TGM Nr. 9666/WS</p> <p>TGM Nr. 9666/WS</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>0,59</th> <th>0,81</th> <th>0,82</th> <th><math>\alpha_m</math></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>①</td> <td>0,59</td> <td>0,81</td> <td>0,82</td> <td>0,75 (L)</td> </tr> <tr> <td>②</td> <td>0,80</td> <td>0,70</td> <td>0,76</td> <td>0,70 (L)</td> </tr> <tr> <td>③</td> <td>0,77</td> <td>0,68</td> <td>0,85</td> <td>0,70 (LH)</td> </tr> </tbody> </table>		0,59	0,81	0,82	$\alpha_m$	①	0,59	0,81	0,82	0,75 (L)	②	0,80	0,70	0,76	0,70 (L)	③	0,77	0,68	0,85	0,70 (LH)					
	0,59	0,81	0,82	$\alpha_m$																								
①	0,59	0,81	0,82	0,75 (L)																								
②	0,80	0,70	0,76	0,70 (L)																								
③	0,77	0,68	0,85	0,70 (LH)																								