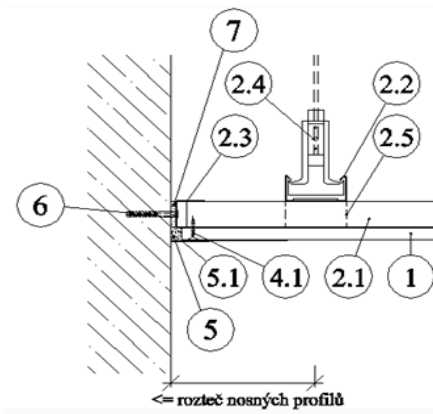
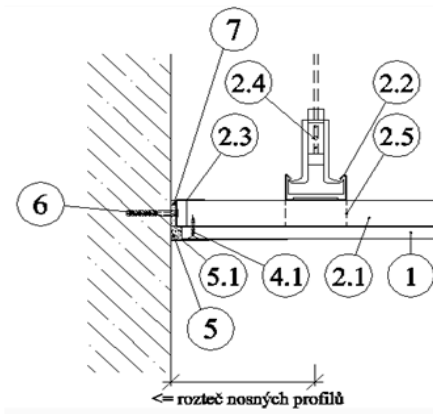



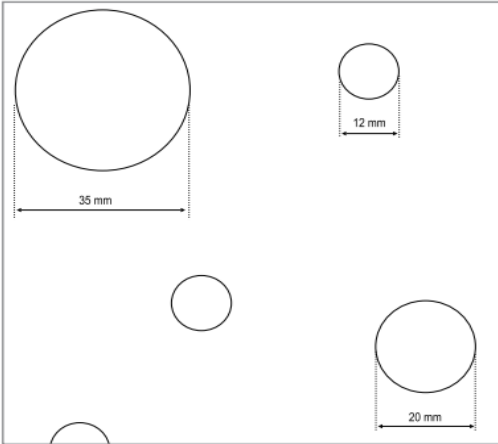
OBJEDNATEL: Zámeček Střelice, příspěvková organizace, Tetčická 311/69, Střelice
STAVBA: HUMANIZACE INTERIÉRU SOCIÁLNÍHO ZÁŘIZENÍ "Zámeček - Střelice"
PRVKY: PODHLEDY 1.NP

OZNAČENÍ PRVKU	POPIS PRVKU	SCHEMA, VYOBRAZENÍ
ST1 stávající opravený povrch stropu s nátěrem 120,7m²	Po provedení rozvodů ve stávajících omítkách budou drážky omítnuty a vyštukovány tak, aby byla struktura omítek stejná, jako okolní plochy – tj. tak aby byly respektovány materiálové a povrchové strukturální vlastnosti konstrukce do které byly drážky prováděny. Nové omítky budou provedeny ve struktuře stávajících štukových omítek. Rekonstrukce stávajících omítek – předpoklad, který bude případně po provedení přípravných prací korigován. Pro rekonstrukci omítek je předpoklad, že omítky nejsou rovné, ale zároveň jsou soudržné a neopadávají. Bude potřeba odstranit staré povrchové (vápenné) nátěry, stěny penetrovat přípravkem pro penetraci (jeden nátěr neředěný). Po vyschnutí penetrace se pro vyrovnání omítky použije štuk při vrstvě do 3-4 mm pro odstranění nerovností. V případě větších vrstev je vhodné použít materiál jednovrstvé omítky strojní a ruční pro vyrovnání větších nerovností. Obě omítky je možné upravit zařícováním. Doporučeným standardem pro výše uvedené postupy je např.: penetrace hloubková, vnější štuk, jednovrstvá omítka strojní a ruční	
ST2 SDK podhled hladký (2x12,5mm rovinatost Q4) 81,8m²	Skladba konstrukce podhledu – ST2 (hladký 2xpláštěný sádkarton): Nátěr podhledu s příměsí křem.písku (barva bílá) 2xsádkartonová deska celoplošně tmelená (rovinatost Q4) 25 mm Montážní profily CD v odpovídajícím rastru dle techn.doporučení výrobce Nosné profily CD v odpovídajícím rastru dle techn.doporučení výrobce s kotvením závěsů do žb.stropu	 <p>Napojení podhledů na stěnu – pevné, příčné s profilem</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 Sádkartonová deska (1-2x <u>pláštění</u>) 2.1 Montážní profil CD 2.2 Nosný profil CD 2.3 Obvodový profil UD 2.4 Závěs 2.5 Křížová spojka (úhlová kotva) 4.1 <u>Rychlošrouby</u> 5 Zatmeleno 5.1 Natmelená výztužná páska 6 Kotvení do obvodové konstrukce 7 <u>Napojovací těsnění</u> <p>≤ rozteč nosných profilů</p>

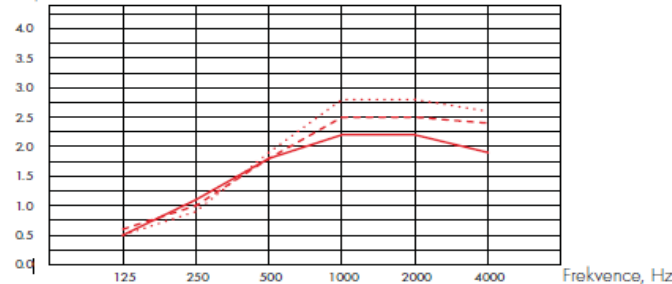
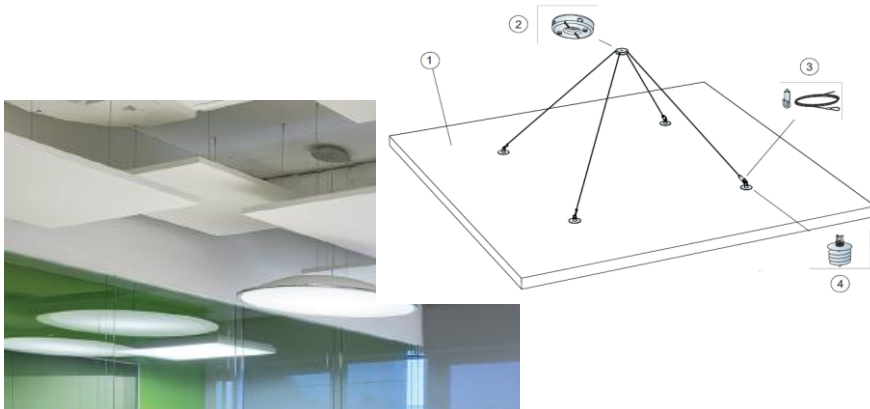
OBJEDNATEL: Zámeček Střelice, příspěvková organizace, Tetčická 311/69, Střelice
STAVBA: HUMANIZACE INTERIÉRU SOCIÁLNÍHO ZARIŽENÍ "Zámeček - Střelice"
PRVKY: PODHLEDY 1.NP

OZNAČENÍ PRVKU	POPIS PRVKU	SCHEMA, VYOBRAZENÍ
ST3 SDK podhled hladký (2x12,5mm - rovinatost Q4) do vlhk.prostředí 31,5m²	<p>Skladba konstrukce podhledu – ST2 (hladký 2xpláštěný sádrokarton DO VLHKÉHO PROSTŘEDÍ):</p> <p>Nátěr podhledu s příměsí křem.písku (barva bílá)</p> <p>2xsádrokartonová deska celoplošně tmelená (rovinnost Q4) 25 mm</p> <p>Montážní profily CD v odpovídajícím rastru dle techn.doporučení výrobce</p> <p>Nosné profily CD v odpovídajícím rastru dle techn.doporučení výrobce s kotvením závěsů do žb.stropu</p>	 <p>Napojení podhledů na stěnu – pevné, příčné s profilem</p> <p>1 Sádrokartonová deska (1-2x <u>pláštění</u>)</p> <p>2.1 Montážní profil CD</p> <p>2.2 Nosný profil CD</p> <p>2.3 Obvodový profil UD</p> <p>2.4 Závěs</p> <p>2.5 Křížová spojka (úhlová kotva)</p> <p>4.1 <u>Rychlošrouby</u></p> <p>5 Zatmeleno</p> <p>5.1 Natmelená výztužná páska</p> <p>6 Kotvení do obvodové konstrukce</p> <p>7 <u>Napojovací těsnění</u></p> <p>≤ rozteč nosných profilů</p>

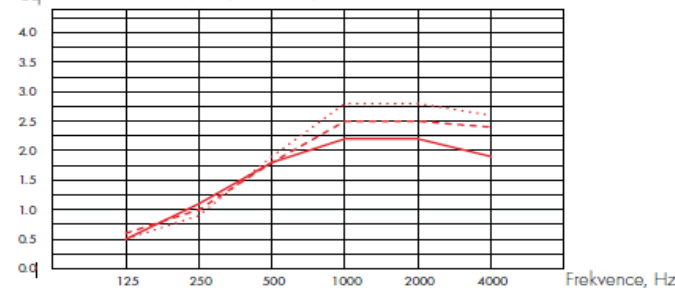
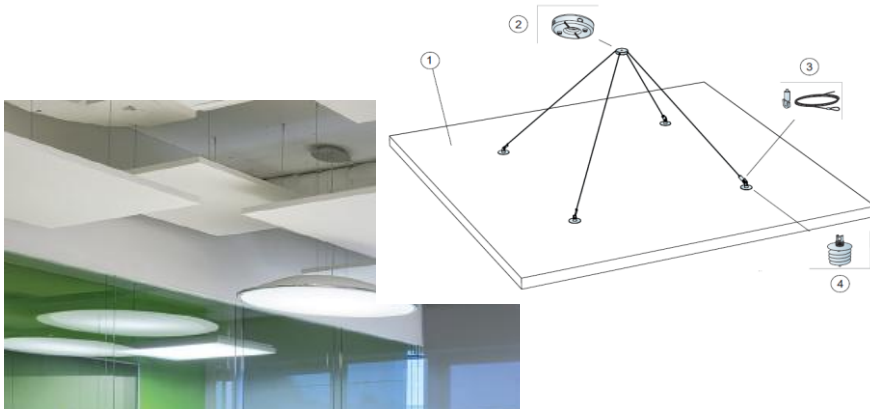
OBJEDNATEL: Zámeček Střelice, příspěvková organizace, Tetčická 311/69, Střelice
STAVBA: HUMANIZACE INTERIÉRU SOCIÁLNÍHO ZARÍZENÍ "Zámeček - Střelice"
PRVKY: PODHLEDY 1.NP

OZNAČENÍ PRVKU	POPIS PRVKU	SCHEMA, VYOBRAZENÍ										
ST4 SDK podhled děrovaný (1x12,5mm - rovinatost Q4) 29,1m²	<p>Skladba konstrukce podhledu – ST2 (hladký 1xpláštěný sádrokarton AKUSTICKÁ DĚROVANÁ DESKA S ROZPTÝLENÝM DĚROVÁNÍM):</p> <p>Nátěr podhledu s příměsí křem.písku (barva bílá)</p> <p>1xsádrokartonová deska celoplošně tmelená (rovinnost Q4) 12,5 mm</p> <p>Montážní profily CD v odpovídajícím rastru dle techn.doporučení výrobce</p> <p>Nosné profily CD v odpovídajícím rastru dle techn.doporučení výrobce s kotvením závěsů do žb.stropu</p>	<p>Rozptýlené děrování 12/20/35 R</p> <table><tr><th>Standardní míry:</th><th>Děrování:</th></tr><tr><td>Šířka: 1200 mm</td><td>Děrování: 12/20/35 R</td></tr><tr><td>Délka: 1870/2500 mm</td><td>Průměr díry: 12/20/35 mm</td></tr><tr><td>Tloušťka: 12,5 mm</td><td>Uspořádání: rozptýlené děrování</td></tr><tr><td>Hrana: 4 SK</td><td>Podíl děr: 9,8 %</td></tr></table> <p>Standard - akustické rouno Barva: černá/bílá</p>  	Standardní míry:	Děrování:	Šířka: 1200 mm	Děrování: 12/20/35 R	Délka: 1870/2500 mm	Průměr díry: 12/20/35 mm	Tloušťka: 12,5 mm	Uspořádání: rozptýlené děrování	Hrana: 4 SK	Podíl děr: 9,8 %
Standardní míry:	Děrování:											
Šířka: 1200 mm	Děrování: 12/20/35 R											
Délka: 1870/2500 mm	Průměr díry: 12/20/35 mm											
Tloušťka: 12,5 mm	Uspořádání: rozptýlené děrování											
Hrana: 4 SK	Podíl děr: 9,8 %											



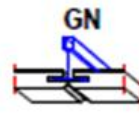
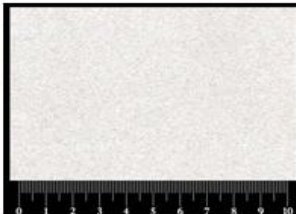

OBJEDNATEL: Zámeček Střelice, příspěvková organizace, Tetčická 311/69, Střelice
STAVBA: HUMANIZACE INTERIÉRU SOCIÁLNÍHO ZAŘÍZENÍ "Zámeček - Střelice"
PRVKY: PODHLEDY 1.NP

OZNAČENÍ PRVKU	POPIS PRVKU	SCHEMA, VYOBRAZENÍ																																								
<p>P1z/š</p> <p>akustický panel</p> <p>zavěšený</p> <p>1000x1000mm</p> <p>zelený/šedý</p> <p>5ks/3ks</p>	<p>Akustické panely s jádrem ze skelné vlny o vysoké hustotě. Přední i zadní strana panelu disponuje akustickým povrchem. Hrany jsou rovné a natřené. Dodávka včetně stavitelného závěsu, lanek, spirální kotvy pro zavěšení. Tl.panelu 40mm</p> <p>Odstín zelená - akcentující odstíny - "limetková / citronová tráva" např. NCS - S 1060-G70Y</p> <p>Odstín šedá - doplňková barva - "kamenná šed" např. NCS - S 2000-N</p> <p>Jádro panelů je testováno a klasifikováno jako nehořlavé podle EN ISO 1182. Třída A2-s1,d0</p> <p>Zvuková absorpce:</p> <p>Výsledky zkoušek v souladu s normou EN ISO 354.</p> <p>A_{eq} Ekvivalentní absorpční plocha (1 prvek), m²</p>  <p>Frekvence, Hz</p>	 <table><tr><th>tl. mm</th><th>o.d.s. mm</th><th colspan="6">A_{eq} Ekvivalentní absorpční plocha (1 prvek), m²</th></tr><tr><th></th><th></th><th>125 Hz</th><th>250 Hz</th><th>500 Hz</th><th>1000 Hz</th><th>2000 Hz</th><th>4000 Hz</th></tr><tr><td>40</td><td>200</td><td>0.50</td><td>1.10</td><td>1.80</td><td>2.20</td><td>2.20</td><td>1.90</td></tr><tr><td>40</td><td>400</td><td>0.60</td><td>1.00</td><td>1.80</td><td>2.50</td><td>2.50</td><td>2.40</td></tr><tr><td>40</td><td>1000</td><td>0.50</td><td>0.90</td><td>1.90</td><td>2.80</td><td>2.80</td><td>2.60</td></tr></table>	tl. mm	o.d.s. mm	A_{eq} Ekvivalentní absorpční plocha (1 prvek), m ²								125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	40	200	0.50	1.10	1.80	2.20	2.20	1.90	40	400	0.60	1.00	1.80	2.50	2.50	2.40	40	1000	0.50	0.90	1.90	2.80	2.80	2.60
tl. mm	o.d.s. mm	A_{eq} Ekvivalentní absorpční plocha (1 prvek), m ²																																								
		125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz																																			
40	200	0.50	1.10	1.80	2.20	2.20	1.90																																			
40	400	0.60	1.00	1.80	2.50	2.50	2.40																																			
40	1000	0.50	0.90	1.90	2.80	2.80	2.60																																			

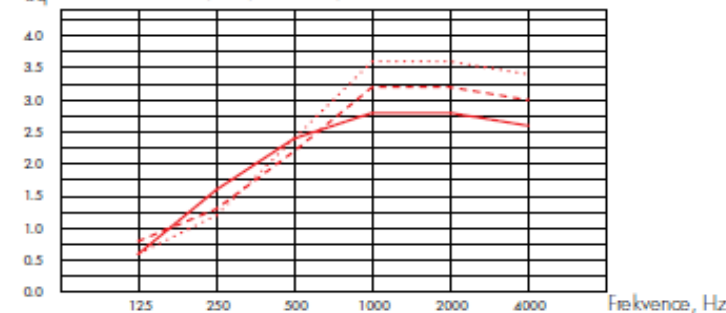

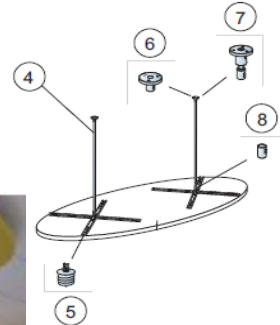
OBJEDNATEL: Zámeček Střelice, příspěvková organizace, Tetčická 311/69, Střelice
STAVBA: HUMANIZACE INTERIÉRU SOCIÁLNÍHO ZAŘÍZENÍ "Zámeček - Střelice"
PRVKY: PODHLEDY 1.NP

OZNAČENÍ PRVKU	POPIS PRVKU	SCHEMA, VYOBRAZENÍ																																								
P2z/š akustický panel zavěšený 1200x1200mm zelený/šedý 5ks/6ks	<p>Akustické panely s jádrem ze skelné vlny o vysoké hustotě. Přední i zadní strana panelu disponuje akustickým povrchem. Hrany jsou rovné a natřené. Dodávka včetně stavitelného závěsu, lanek, spirální kotvy pro zavěšení. Tl.panelu 40mm</p> <p>Odstín zelená - akcentující odstíny - "limetková / citronová tráva" např. NCS - S 1060-G70Y</p> <p>Odstín šedá - doplňková barva - "kamenná šed" např. NCS - S 2000-N</p> <p>Jádro panelů je testováno a klasifikováno jako nehořlavé podle EN ISO 1182. Třída A2-s1,d0</p> <p>Zvuková absorpce: Výsledky zkoušek v souladu s normou EN ISO 354.</p> <p>A_{eq} Ekvivalentní absorpční plocha (1 prvek), m²</p> 	 <table><tr><th>tl. mm</th><th>o.d.s. mm</th><th colspan="6">A_{eq} Ekvivalentní absorpční plocha (1 prvek), m²</th></tr><tr><th></th><th></th><th>125 Hz</th><th>250 Hz</th><th>500 Hz</th><th>1000 Hz</th><th>2000 Hz</th><th>4000 Hz</th></tr><tr><td>40</td><td>200</td><td>0.50</td><td>1.10</td><td>1.80</td><td>2.20</td><td>2.20</td><td>1.90</td></tr><tr><td>40</td><td>400</td><td>0.60</td><td>1.00</td><td>1.80</td><td>2.50</td><td>2.50</td><td>2.40</td></tr><tr><td>40</td><td>1000</td><td>0.50</td><td>0.90</td><td>1.90</td><td>2.80</td><td>2.80</td><td>2.60</td></tr></table>	tl. mm	o.d.s. mm	A_{eq} Ekvivalentní absorpční plocha (1 prvek), m ²								125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	40	200	0.50	1.10	1.80	2.20	2.20	1.90	40	400	0.60	1.00	1.80	2.50	2.50	2.40	40	1000	0.50	0.90	1.90	2.80	2.80	2.60
tl. mm	o.d.s. mm	A_{eq} Ekvivalentní absorpční plocha (1 prvek), m ²																																								
		125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz																																			
40	200	0.50	1.10	1.80	2.20	2.20	1.90																																			
40	400	0.60	1.00	1.80	2.50	2.50	2.40																																			
40	1000	0.50	0.90	1.90	2.80	2.80	2.60																																			

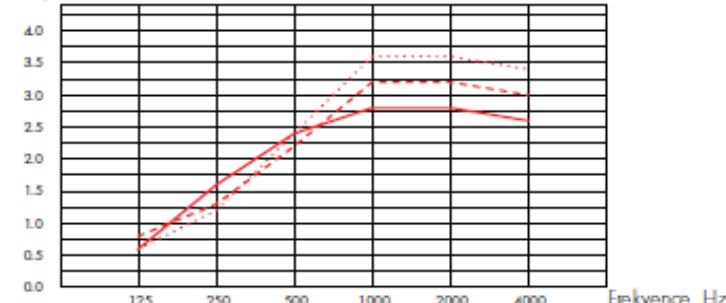
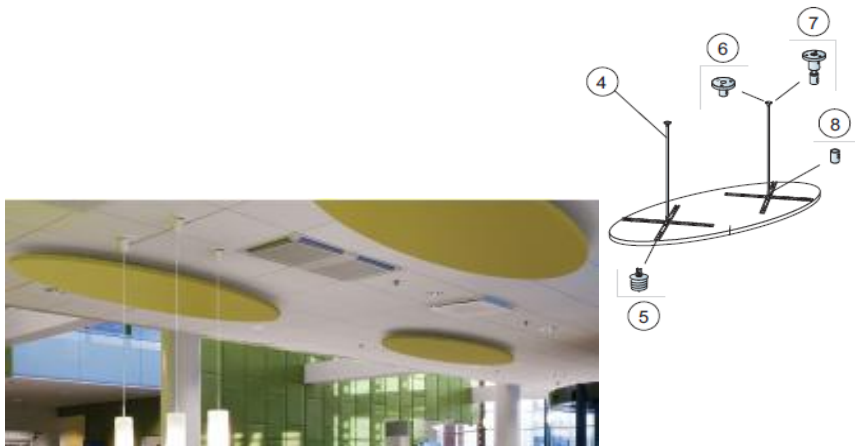
OBJEDNATEL: Zámeček Střelice, příspěvková organizace, Tetčická 311/69, Střelice
STAVBA: HUMANIZACE INTERIÉRU SOCIÁLNÍHO ZARÍZENÍ "Zámeček - Střelice"
PRVKY: PODHLEDY 1.NP

OZNAČENÍ PRVKU	POPIS PRVKU	SCHEMA, VYOBRAZENÍ																																								
<p>P3</p> <p>kazetový podhled akustický</p> <p>600x600mm bílý</p> <p>10,8m²</p>	<p>Kazetový rastrový podhled akustický – kovová konstrukce s bílou povrchovou úpravou se skrytou hranou. Veškeré nosné prvky – táhla budou kotveny do nosné části stropní konstrukce. Systémy rastrových podhledů se skrytou konstrukcí, jednotná výška podhledu 2,9m. Nad podhledem budou vedeny instalace NN, SLP, osvětlení.</p> <p>Skládaný min.podhled akustický formát 60x60, hrana skrytá</p> <p>Světelná účinnost</p> <p>Bílá, nejbližší barevný vzorek NCS S 0500-N, světelná odrazivost 85% (více než 99% odraženého světla je světlo rozptýlené). Koeficient zpětného odrazu je 63 mcd/(m²lx). Lesk < 1.</p> <p>Požární bezpečnost</p> <p>Jádro panelů je testováno a klasifikováno jako nehořlavé podle EN ISO 1182. Systém je klasifikován jako požárně odolný podle NT FIRE 003.</p> <p>Zvuková absorpce:</p> <p>Výsledky zkoušek v souladu s EN ISO 354.</p> <p>Klasifikace podle EN ISO 11654, jednotlivé hodnoty pro NRC a SAA v souladu s ASTM C 423.</p> <table><tr><th>tl. mm</th><th>o.d.s. mm</th><th colspan="6">α_p Praktický koeficient zvukové pohltivosti</th><th>α_w</th><th>absorpční třída</th></tr><tr><th></th><th></th><th>125 Hz</th><th>250 Hz</th><th>500 Hz</th><th>1000 Hz</th><th>2000 Hz</th><th>4000 Hz</th><th></th><th></th></tr><tr><td>20</td><td>65</td><td>0.20</td><td>0.60</td><td>0.90</td><td>0.95</td><td>0.95</td><td>1.00</td><td>0.90</td><td>A</td></tr><tr><td>20</td><td>200</td><td>0.50</td><td>0.85</td><td>0.85</td><td>0.85</td><td>1.00</td><td>1.00</td><td>0.90</td><td>A</td></tr></table>	tl. mm	o.d.s. mm	α_p Praktický koeficient zvukové pohltivosti						α_w	absorpční třída			125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz			20	65	0.20	0.60	0.90	0.95	0.95	1.00	0.90	A	20	200	0.50	0.85	0.85	0.85	1.00	1.00	0.90	A	<div></div>
tl. mm	o.d.s. mm	α_p Praktický koeficient zvukové pohltivosti						α_w	absorpční třída																																	
		125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz																																			
20	65	0.20	0.60	0.90	0.95	0.95	1.00	0.90	A																																	
20	200	0.50	0.85	0.85	0.85	1.00	1.00	0.90	A																																	

OBJEDNATEL: Zámeček Střelice, příspěvková organizace, Tetčická 311/69, Střelice
STAVBA: HUMANIZACE INTERIÉRU SOCIÁLNÍHO ZÁŘIZENÍ "Zámeček - Střelice"
PRVKY: PODHLEDY 1.NP

OZNAČENÍ PRVKU	POPIS PRVKU	SCHEMA, VYOBRAZENÍ																																								
<p>P4z/š</p> <p>akustický panel</p> <p>zavěšený elipsa</p> <p>1200x2095mm</p> <p>zelený/šedý</p> <p>1ks/1ks</p>	<p>Akustické panely s jádrem ze skelné vlny o vysoké hustotě. Přední i zadní strana panelu disponuje akustickým povrchem. Hrany jsou rovné a natřené. Dodávka včetně stavitelného závěsu, lanek, spirální kotvy pro zavěšení. Tl.panelu 40mm</p> <p>Odstín zelená - akcentující odstíny - "limetková / citronová tráva" např. NCS - S 1060-G70Y</p> <p>Odstín šedá - doplňková barva - "kamenná šed" např. NCS - S 2000-N</p> <p>Jádro panelů je testováno a klasifikováno jako nehořlavé podle EN ISO 1182. Třída A2-s1,d0</p> <p>Zvuková absorpce:</p> <p>Na základě výsledků zkoušek v souladu s normou EN ISO 354.</p> <p>A_{eq} Ekvivalentní absorpční plocha (1 prvek), m²</p> 	  <table><tr><th>tl. mm</th><th>o.d.s. mm</th><th colspan="6">A_{eq} Ekvivalentní absorpční plocha (1 prvek), m²</th></tr><tr><th></th><th></th><th>125 Hz</th><th>250 Hz</th><th>500 Hz</th><th>1000 Hz</th><th>2000 Hz</th><th>4000 Hz</th></tr><tr><td>40</td><td>200</td><td>0,60</td><td>1,60</td><td>2,40</td><td>2,80</td><td>2,80</td><td>2,60</td></tr><tr><td>40</td><td>400</td><td>0,80</td><td>1,30</td><td>2,20</td><td>3,20</td><td>3,20</td><td>3,00</td></tr><tr><td>40</td><td>1000</td><td>0,60</td><td>1,20</td><td>2,40</td><td>3,60</td><td>3,60</td><td>3,40</td></tr></table>	tl. mm	o.d.s. mm	A_{eq} Ekvivalentní absorpční plocha (1 prvek), m ²								125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	40	200	0,60	1,60	2,40	2,80	2,80	2,60	40	400	0,80	1,30	2,20	3,20	3,20	3,00	40	1000	0,60	1,20	2,40	3,60	3,60	3,40
tl. mm	o.d.s. mm	A_{eq} Ekvivalentní absorpční plocha (1 prvek), m ²																																								
		125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz																																			
40	200	0,60	1,60	2,40	2,80	2,80	2,60																																			
40	400	0,80	1,30	2,20	3,20	3,20	3,00																																			
40	1000	0,60	1,20	2,40	3,60	3,60	3,40																																			

OBJEDNATEL: Zámeček Střelice, příspěvková organizace, Tetčická 311/69, Střelice
STAVBA: HUMANIZACE INTERIÉRU SOCIÁLNÍHO ZARÍZENÍ "Zámeček - Střelice"
PRVKY: PODHLEDY 1.NP

OZNAČENÍ PRVKU	POPIS PRVKU	SCHEMA, VYOBRAZENÍ																																								
<p>P5z/š</p> <p>akustický panel</p> <p>zavěšený elipsa</p> <p>1000x1675m</p> <p>zelený/šedý</p> <p>1ks/1ks</p>	<p>Akustické panely s jádrem ze skelné vlny o vysoké hustotě. Přední i zadní strana panelu disponuje akustickým povrchem. Hrany jsou rovné a natřené. Dodávka včetně stavitelného závěsu, lanek, spirální kotvy pro zavěšení. Tl.panelu 40mm</p> <p>Odstín zelená - akcentující odstíny - "limetková / citronová tráva" např. NCS - S 1060-G70Y</p> <p>Odstín šedá - doplňková barva - "kamenná šed" např. NCS - S 2000-N</p> <p>Jádro panelů je testováno a klasifikováno jako nehořlavé podle EN ISO 1182. Třída A2-s1,d0</p> <p>Zvuková absorpce:</p> <p>Na základě výsledků zkoušek v souladu s normou EN ISO 354.</p> <p>A_{eq} Ekvivalentní absorpční plocha (1 prvek), m²</p>  <p>Frekvence, Hz</p>	 <table><tr><th>tl. mm</th><th>o.d.s. mm</th><th colspan="6">A_{eq} Ekvivalentní absorpční plocha (1 prvek), m²</th></tr><tr><th></th><th></th><th>125 Hz</th><th>250 Hz</th><th>500 Hz</th><th>1000 Hz</th><th>2000 Hz</th><th>4000 Hz</th></tr><tr><td>40</td><td>200</td><td>0,60</td><td>1,60</td><td>2,40</td><td>2,80</td><td>2,80</td><td>2,60</td></tr><tr><td>40</td><td>400</td><td>0,80</td><td>1,30</td><td>2,20</td><td>3,20</td><td>3,20</td><td>3,00</td></tr><tr><td>40</td><td>1000</td><td>0,60</td><td>1,20</td><td>2,40</td><td>3,60</td><td>3,60</td><td>3,40</td></tr></table>	tl. mm	o.d.s. mm	A_{eq} Ekvivalentní absorpční plocha (1 prvek), m ²								125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	40	200	0,60	1,60	2,40	2,80	2,80	2,60	40	400	0,80	1,30	2,20	3,20	3,20	3,00	40	1000	0,60	1,20	2,40	3,60	3,60	3,40
tl. mm	o.d.s. mm	A_{eq} Ekvivalentní absorpční plocha (1 prvek), m ²																																								
		125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz																																			
40	200	0,60	1,60	2,40	2,80	2,80	2,60																																			
40	400	0,80	1,30	2,20	3,20	3,20	3,00																																			
40	1000	0,60	1,20	2,40	3,60	3,60	3,40																																			