



Projecte:

Referència:

Autor de projecte:

Data:

DB SI-3: EVACUACIÓ D'OCUPANTS

037 h) Ús pública concurrència

1 - Ús pública concurrència integrat en edifici d'ús diferent al seu

Element	Aplicable		Paràmetre normatiu	Compleix	
	si	no		si	no
Compatibilitats dels elements d'evacuació	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<p>Les seves sortides d'emergència poden comunicar amb un element comú d'evacuació de l'edifici a través d'un vestíbul d'independència, que està dimensionat per aquesta circumstància.</p> <p>Per local $\leq 500\text{m}^2$ i integrat en centre comercial: Pot tenir sortides d'emergència a les zones comuns de circulació del centre.</p> <p>Per sortida/es habitual/s o per recorregut/s fins a l'espai exterior segur: Estan situades en elements independents de les zones comunes de l'edifici i compartimentats respecte d'aquest de la mateixa manera com l'establiment en qüestió.</p> <p>No obstant això, els esmentats elements poden servir com a sortida d'emergència d'altres zones de l'edifici.</p> <p>En el cas que estigui integrat en centre comercial, pot tenir sortides d'ús habitual a les zones comuns de circulació del centre.</p>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

2 - Càlcul d'ocupació

Element	Aplicable		Paràmetre normatiu	Compleix	
	si	no		si	no
Densitat d'ocupació	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<p>Es preveu una ocupació major, menor de les indicades al DB SI-3.</p> <p>Les zones d'ocupació ocasional i accessibles únicament a efectes de manteniment: Sales de màquines, locals per a materials de neteja, etc., es consideren ocupació nul·la.</p> <p>Zones d'espectadors drets: $0,25\text{ m}^2/\text{persona}$.</p> <p>Zones d'espectadors asseguts:</p> <p>Amb seients definits en projecte: 1 pers./seient.</p> <p>Sense seients definits en projecte: $0,5\text{ m}^2/\text{persona}$.</p> <p>Sales d'espera, sales de lectura en biblioteques, zones d'ús públic en museus, galeries d'art, fires i exposicions, etc.: $2\text{ m}^2/\text{persona}$.</p> <p>Zones de públic dret en bars, cafeteries, etc.: $1\text{ m}^2/\text{persona}$.</p> <p>Salons d'ús múltiple en edificis per congressos, hotels,...: $1\text{ m}^2/\text{persona}$.</p> <p>Zones de públic en restaurants de "menjar ràpid": $1,2\text{ m}^2/\text{persona}$.</p> <p>Zones de públic assegut en bars, cafeteries, restaurants,...: $1,5\text{ m}^2/\text{persona}$.</p> <p>Zones de públic en discoteques: $0,5\text{ m}^2/\text{persona}$.</p> <p>Zones de públic en terminals de transports: $10\text{ m}^2/\text{persona}$.</p> <p>Vestíbuls generals, zones d'ús públic en plantes de soterrani, baixa i entreplanta: $2\text{ m}^2/\text{persona}$.</p> <p>Zones de serveis de bars, restaurants, cafeteries, etc.: $10\text{ m}^2/\text{persona}$.</p> <p>Vestíbuls, vestuaris, camerinos i altres dependències similars i annexes a sales d'espectacles i de reunió: $2\text{ m}^2/\text{persona}$.</p> <p>Zona de públic en gimnàs:</p> <p>Amb aparells: $5\text{ m}^2/\text{persona}$.</p> <p>Sense aparells $1,5\text{ m}^2/\text{persona}$.</p>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

037 h) Ús pública concurrència

2 - Càlcul d'ocupació

Element	Aplicable		Paràmetre normatiu	Compleix	
	si	no		si	no
Densitat d'ocupació	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Piscines públiques: Zones de bany (superfície dels gots de les piscines): 2 m ² /persona. Zones d'estança del públic en piscines descobertes 4 m ² /persona. Vestuaris: 3 m ² /persona. Arxius, magatzems: 40 m ² /persona. Lavabos en planta: 3 m ² /persona.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

3 - Sortides de planta o sortides d'edifici

Element	Aplicable		Paràmetre normatiu	Compleix	
	si	no		si	no
Plantes o recintes que disposen d'una única sortida de planta o recinte	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Pot tenir una única sortida de planta o recinte perquè compleix: Ocupació ≤100 persones o ≤50 persones en zones on l'evacuació fins a sortida de planta salva una alçada >2m en sentit ascendent. La longitud d'evacuació fins a una sortida en planta és ≤25m La longitud d'evacuació fins a una sortida en planta és ≤50m si: És una planta que té una sortida directa a l'espai exterior segur i l'ocupació és ≤25 persones; És un espai a l'aire lliure on el risc d'incendi és irrellevant. Té instal·lació automàtica d'extinció: Longituds d'evacuació +25%. L'alçada d'evacuació descendent de la planta considerada és ≤28m.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Plantes o recintes que hauran de disposar de més d'una sortida de planta o recinte respectivament	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Les plantes o recintes disposen de més d'una sortida de planta o recinte (respectivament) si es compleix: L'ocupació >100 persones o >50 persones en zones on l'evacuació fins a sortida de planta salva una alçada >2m en sentit ascendent. La longitud d'evacuació fins a una sortida en planta és ≤50m. La longitud d'evacuació fins a una sortida en planta és ≤75m en espais a l'aire lliure on el risc de declaració d'incendi és irrellevant. Si té instal·lació automàtica d'extinció: Longitud/s d'evacuació +25%. Si l'alçada d'evacuació descendent de la planta considerada és >28m o >50 persones requereixen salvar en sentit ascendent una alçada d'evacuació >2m, com a mínim dos sortides per planta condueixen a dues escales diferents.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Plantes de sortides d'edifici que han de tenir més d'una sortida	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Les plantes de sortida de l'edifici disposen de més d'una sortida quan es compleixen qualsevol dels següents paràmetres: L'ocupació de la planta de sortida excedeix de 100 persones. L'ocupació excedeix de 50 persones en zones on l'evacuació fins a sortida d'edifici ha de salvar una altura >2m en sentit ascendent. L'edifici està obligat a tenir més d'una escala per a l'evacuació descendent o més d'una per a l'evacuació ascendent.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

DB SI-3: EVACUACIÓ D'OCUPANTS

037 h) Ús pública concurrència

4 - Càlcul de la capacitat d'evacuació

Element	Aplicable		Paràmetre normatiu	Compleix	
	si	no		si	no
Criteris per l'assignació dels ocupants (P)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	En zona, recinte, planta o edifici que ha d'haver més d'una sortida, (considerant així també els punts obligats de pas), a efectes de càlcul, s'ha distribuït els ocupants suposant inutilitzada una d'aquestes amb la hipòtesi més desfavorable.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Com ha d'haver-hi més d'una escala i aquestes no són protegides i no són compartimentades, s'ha considerat inutilitzada la totalitat d'una d'elles (la més desfavorable).	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	El flux de persones que arriben al desembarcament d'una escala s'afegeixen a la sortida de planta que correspon, al objecte de determinar la seva amplada. Aquest flux es determina segons el valor més petit de: 160 x A (A=amplada de l'escala al desembarcament). Número total de persones que la utilitzen en el conjunt de plantes.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Dimensionat de les portes i passos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	L'amplada (A) compleix: $A \geq P/200$; i ; $A \geq 80\text{cm}$ (P)=ocupants assignats previstos. L'amplada de tota fulla és $\geq 0,60\text{ m}$, i $\leq 1,23\text{m}$.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	La porta de sortida del recinte d'una escala protegida a planta de sortida de l'edifici és $\geq 80\%$ de l'amplada de càlcul de l'escala.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Dimensionat de passadissos i rampes	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	L'amplada (A) compleix: $A \geq P /200$; i ; $A \geq 1\text{m}$ (P)=ocupants assignats previstos. Amplada $\geq 80\text{cm}$ en passadissos per ≤ 10 persones usuaris habituals.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Dimensionat de passos entre files de seients fixes en sales pel públic, com cines, teatres, auditoris, etc	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Files amb sortida a passadis pels dos extrems compleixen: $A \geq 30\text{cm}$ per a 14 seients +1,25cm per a cada seient adicional. $A \geq 50\text{cm}$ per a ≥ 30 seients. Files amb sortida a passadis per un extrem compleixen: $A \geq 30\text{cm}$ per a 7 seients +2,5cm per seient adicional. Màxim 12 seients. Passadissos entre files compleixen: Pas $\geq 1,20\text{m}$ cada ≤ 25 files. (Amplada A determinada per les projeccions verticals més pròximes de dos fileres consecutives, incloses taules, taulers o altres elements auxiliars que hi hagin. Els seients abatibles que es col·loquin automàticament en posició elevada es poden considerar en aquesta posició).	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

DB SI-3: EVACUACIÓ D'OCUPANTS

037 h) Ús pública concurrència

4 - Càlcul de la capacitat d'evacuació

Element	Aplicable		Paràmetre normatiu	Compleix	
	si	no		si	no
Dimensionat d'escales no protegides per P persones	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Passadissos esglaonats d'accés a localitats en anfiteatres, graderies i tribunes de recintes tancats, com cines, teatres, auditoris, pavellons esportius, etc.): Per a evacuació ascendent: $A \geq P/(160-10h)$. Per a evacuació descendent: $A \geq P/160$. A = Amplada de l'escala (m) h = Altura d'evacuació ascendent (m) Compleix la mínima amplada establerta al DB SUA 1-4.2.2. taula 4.1: ≤ 25 persones ----- 0,80m (o 1m si comunica amb zona accessible). ≤ 50 persones ----- 0,90m (o 1m si comunica amb zona accessible). ≤ 100 persones ---- 1m; >100 persones ----1,10m;	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Dimensionat d'escales protegides	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	$E \leq 3 S + 160 A_s$ A_s = Amplada de l'escala protegida en el seu desembarcament en la planta de sortida de l'edifici, [m] E = Summa dels ocupants assignats a l'escala en la planta considerada més els de les plantes per sota o per sobre, segons evacuació, fins a la planta de sortida de l'edifici. Per a aquesta assignació només és necessari aplicar la hipòtesi de bloqueig de sortides de planta en una de les plantes, (la més desfavorable). S = Superfície útil del recinte, o bé de l'escala protegida en el conjunt de les plantes de les quals provenen les P persones. Inclou la superfície dels trams, replans i altiplans intermedis o bé del passadís protegit. Compleix la mínima amplada establerta al DB SUA 1-4.2.2.: ≤ 25 persones ----- 0,80m (o 1m si comunica amb zona accessible). ≤ 50 persones ----- 0,90m (o 1m si comunica amb zona accessible). ≤ 100 persones ---- 1m; >100 persones ----1,10m;	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Dimensionat de passadissos protegits	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Compleix: $P \leq 3 S + 200 A$ A = Amplada de l'element, [m] P = Persones el pas de les quals es preveu pel punt dimensionat. S = Superfície útil del recinte, o bé de l'escala protegida en el conjunt de les plantes de les quals provenen les P persones. Inclou la superfície dels trams, replans i altiplans intermedis o bé del passadís protegit. Compleix la mínima amplada establerta al DB SUA 1-4.2.2.: ≤ 25 persones ----- 0,80m (o 1m si comunica amb zona accessible). ≤ 50 persones ----- 0,90m (o 1m si comunica amb zona accessible). ≤ 100 persones ---- 1 m; >100 persones ----1,10 m.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Dimensionat d'elements en zones a l'aire lliure	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Pasos, passadissos i rampes: Compleix: $A \geq P/600$ Escales: Compleix: $A \geq P/480$ A = Amplada de l'element, [m] P = Persones el pas de les quals es preveu pel punt dimensionat.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

037 h) Ús pública concurrència

4 - Càlcul de la capacitat d'evacuació

Element	Aplicable		Paràmetre normatiu	Compleix																																																																																																																						
	si	no		si	no																																																																																																																					
Dimensionat d'elements en zones a l'aire lliure	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Si l'evacuació d'aquestes zones condueix a espais interiors: Aquest espais es dimensionen com a elements interiors. Aquest espais són escales o passadissos protegits que només serveixen a l'evacuació de les zones a l'aire lliure i condueixen directament a sortides d'edifici: Es dimensionen com les zones a l'aire lliure. Transcorren per un espai amb una seguretat equivalent a la d'un sector de risc mínim: Es dimensionen com a les zones a l'aire lliure.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																					
Capacitat (P) d'escala protegida de doble tram, segons amplada constant. (replans i altiplans intermedis estrictament necessaris en funció d'amplada)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Amplada</th> <th colspan="5">Plantes</th> <th rowspan="2">Cada planta més</th> </tr> <tr> <th>2</th> <th>4</th> <th>6</th> <th>8</th> <th>10</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1,00</td><td>224</td><td>288</td><td>352</td><td>416</td><td>480</td><td>+32</td></tr> <tr><td>1,10</td><td>248</td><td>320</td><td>392</td><td>464</td><td>536</td><td>+36</td></tr> <tr><td>1,20</td><td>274</td><td>356</td><td>438</td><td>520</td><td>602</td><td>+41</td></tr> <tr><td>1,30</td><td>302</td><td>396</td><td>490</td><td>584</td><td>678</td><td>+47</td></tr> <tr><td>1,40</td><td>328</td><td>432</td><td>536</td><td>640</td><td>744</td><td>+52</td></tr> <tr><td>1,50</td><td>356</td><td>472</td><td>588</td><td>704</td><td>820</td><td>+58</td></tr> <tr><td>1,60</td><td>384</td><td>512</td><td>640</td><td>768</td><td>896</td><td>+64</td></tr> <tr><td>1,70</td><td>414</td><td>556</td><td>698</td><td>840</td><td>982</td><td>+71</td></tr> <tr><td>1,80</td><td>442</td><td>596</td><td>750</td><td>904</td><td>1058</td><td>+77</td></tr> <tr><td>1,90</td><td>472</td><td>640</td><td>808</td><td>976</td><td>1144</td><td>+84</td></tr> <tr><td>2,00</td><td>504</td><td>688</td><td>872</td><td>1056</td><td>1240</td><td>+92</td></tr> <tr><td>2,10</td><td>534</td><td>732</td><td>930</td><td>1128</td><td>1326</td><td>+99</td></tr> <tr><td>2,20</td><td>566</td><td>780</td><td>994</td><td>1208</td><td>1422</td><td>+107</td></tr> <tr><td>2,30</td><td>598</td><td>828</td><td>1058</td><td>1288</td><td>1518</td><td>+115</td></tr> <tr><td>2,40</td><td>630</td><td>876</td><td>1122</td><td>1368</td><td>1614</td><td>+123</td></tr> </tbody> </table>	Amplada	Plantes					Cada planta més	2	4	6	8	10	1,00	224	288	352	416	480	+32	1,10	248	320	392	464	536	+36	1,20	274	356	438	520	602	+41	1,30	302	396	490	584	678	+47	1,40	328	432	536	640	744	+52	1,50	356	472	588	704	820	+58	1,60	384	512	640	768	896	+64	1,70	414	556	698	840	982	+71	1,80	442	596	750	904	1058	+77	1,90	472	640	808	976	1144	+84	2,00	504	688	872	1056	1240	+92	2,10	534	732	930	1128	1326	+99	2,20	566	780	994	1208	1422	+107	2,30	598	828	1058	1288	1518	+115	2,40	630	876	1122	1368	1614	+123	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Amplada	Plantes					Cada planta més																																																																																																																				
	2	4	6	8	10																																																																																																																					
1,00	224	288	352	416	480	+32																																																																																																																				
1,10	248	320	392	464	536	+36																																																																																																																				
1,20	274	356	438	520	602	+41																																																																																																																				
1,30	302	396	490	584	678	+47																																																																																																																				
1,40	328	432	536	640	744	+52																																																																																																																				
1,50	356	472	588	704	820	+58																																																																																																																				
1,60	384	512	640	768	896	+64																																																																																																																				
1,70	414	556	698	840	982	+71																																																																																																																				
1,80	442	596	750	904	1058	+77																																																																																																																				
1,90	472	640	808	976	1144	+84																																																																																																																				
2,00	504	688	872	1056	1240	+92																																																																																																																				
2,10	534	732	930	1128	1326	+99																																																																																																																				
2,20	566	780	994	1208	1422	+107																																																																																																																				
2,30	598	828	1058	1288	1518	+115																																																																																																																				
2,40	630	876	1122	1368	1614	+123																																																																																																																				
Capacitat d'escala no protegida segons amplada	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Evacuació</th> <th colspan="14">Amplada d'escala (m)</th> </tr> <tr> <th>1,00</th><th>1,10</th><th>1,20</th><th>1,30</th><th>1,40</th><th>1,50</th><th>1,60</th><th>1,70</th><th>1,80</th><th>1,90</th><th>2,00</th><th>2,10</th><th>2,20</th><th>2,30</th><th>2,40</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Ascendent</td> <td>132</td><td>145</td><td>158</td><td>171</td><td>184</td><td>198</td><td>211</td><td>224</td><td>237</td><td>250</td><td>264</td><td>277</td><td>290</td><td>303</td><td>316</td> </tr> <tr> <td>Descendent</td> <td>160</td><td>176</td><td>192</td><td>208</td><td>224</td><td>240</td><td>256</td><td>272</td><td>288</td><td>304</td><td>320</td><td>336</td><td>352</td><td>368</td><td>384</td> </tr> </tbody> </table>	Evacuació	Amplada d'escala (m)														1,00	1,10	1,20	1,30	1,40	1,50	1,60	1,70	1,80	1,90	2,00	2,10	2,20	2,30	2,40	Ascendent	132	145	158	171	184	198	211	224	237	250	264	277	290	303	316	Descendent	160	176	192	208	224	240	256	272	288	304	320	336	352	368	384	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																							
Evacuació	Amplada d'escala (m)																																																																																																																									
	1,00	1,10	1,20	1,30	1,40	1,50	1,60	1,70	1,80	1,90	2,00	2,10	2,20	2,30	2,40																																																																																																											
Ascendent	132	145	158	171	184	198	211	224	237	250	264	277	290	303	316																																																																																																											
Descendent	160	176	192	208	224	240	256	272	288	304	320	336	352	368	384																																																																																																											
Protecció d'escales	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Per evacuació descendent: No protegida: L'altura d'evacuació de l'escala és ≤10 m. Protegida: L'altura d'evacuació de l'escala és ≤20 m. Especialment protegida: S'admet en tot cas. Per evacuació ascendent: No protegida: Altura d'evacuació de l'escala ≤2,80m: S'admet en tot cas. Altura d'evacuació (h) 2,80<h≤6m: S'admet fins a 100 persones. Protegida: S'admet en tot cas. Especialment protegida: S'admet en tot cas.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																					

037 h) Ús pública concurrència

4 - Càlcul de la capacitat d'evacuació

Element	Aplicable		Paràmetre normatiu	Compleix	
	si	no		si	no
Protecció d'escales	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<p>Compleixen en totes les seves plantes les condicions més restrictives pels usos dels sectors d'incendi amb els quals comunica.</p> <p>Establiment en edifici d'ús Residencial Habitatge que no constitueix sector d'incendi: S'aplica les condicions per l'ús Residencial Habitatge a l'escala comú.</p> <p>Escala que comunica sectors d'incendi i no excedeix l'alçada d'evacuació per escales no protegides:</p> <p>S'accepta escala compartimentada, (es mantè la compartimentació exigida als sectors d'incendi).</p> <p>Un dels sectors d'incendi s'incorpora a l'àmbit de la pròpia escala.</p>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

5 - Senyalització dels mitjans d'evacuació

Element	Aplicable		Paràmetre normatiu	Compleix	
	si	no		si	no
Sortida de recinte, planta o edifici	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Disposa del senyal amb el rètol "SORTIDA", excepte en recintes de ≤50m ² , amb sortides fàcilment visibles i ocupants familiaritzats.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sortides de recinte, planta o edifici	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Senyal amb el rètol "Sortida d'emergència": S'utilitza en tota sortida prevista per a ús exclusiu en cas d'emergència	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Recorreguts d'evacuació	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Disposa de senyal indicatiu de direcció del recorregut visible degut a: Origen d'evacuació des d'on no es veu la sortida o el seu senyal. Davant sortida de recinte amb ocupació >100 persones que accedeixen lateralment a un passadís. Punt que presenta alternatives que poden induir a error.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Portes que no són sortida (poden induir a error): Disposa del senyal amb el rètol "Sense sortida" en lloc fàcilment visible al costat de la porta.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Zona de refugi	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Se senyalitza al paviment mitjançant diferent color, i es col·loca el rètol "ZONA DE REFUGI" acompanyat del SIA en una paret adjacent.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
-Visibilitat de les senyals	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Visibles també en cas de fallada de l'enllumenat normal. Per senyals fotoluminiscent: Compleixen UNE 23035:2003, parts 1, 2 i 4, (pel manteniment part 3).	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

6 - Control de fums

Element	Aplicable		Paràmetre normatiu	Compleix	
	si	no		si	no
Per ocupació >1000 persones	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	El Projecte inclou un sistema de control de fums d'incendi capaç de garantir el control del fum durant l'evacuació dels ocupants.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

037 h) Ús pública concurrència

6 - Control de fums

Element	Aplicable		Paràmetre normatiu	Compleix	
	si	no		si	no
Atris	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	El Projecte inclou instal·lació de sistema de control de fums d'incendi capaç de garantir el control del fum durant l'evacuació dels ocupants quan: Atri amb ocupació en el mateix sector d'incendi >500 persones. Serveix per evacuar més de 500 persones.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Disseny, càlcul, instal·lació i manteniment	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	El Projecte aplica les Normes UNE 23584:2008, UNE 23585:2004 (de la qual considera els sistemes d'evacuació mecànica o forçada que s'expressa a l'apartat "0.3 Aplicacions") i UNE-EN 12101-6:2006	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

7 - Evacuació de persones amb discapacitat en cas d'incendi

Element	Aplicable		Paràmetre normatiu	Compleix	
	si	no		si	no
Edificis d'altura d'evacuació superior a 10 m	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Plantes que no són zones d'ocupació nul·la i que no disposen de sortida d'edifici accessible: Disposa de pas a un sector d'incendi alternatiu mitjançant sortida de planta accessible; zona de refugi apta per: 1 plaça d'usuari amb cadira de rodes cada 100 ocupants o fracció + 1 persona amb altre tipus de mobilitat reduïda cada 33 ocupants o fracció.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Terminals de transport	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Per estimar el número de places reservades a persones amb discapacitat el projecte opta per utilitzar bases estadístiques pròpies.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Plantes amb zones de refugi o sortida de planta	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Disposa d'itinerari/s accessible/s des de tot origen d'evacuació situat en zona accessible fins a zona/es de refugi o sortida/es de planta/es.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Planta amb sortida d'edifici	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Disposa d'itinerari/s accessible/s des de tot origen d'evacuació situat en zona accessible fins a sortida/es d'edifici accessible. S'habiliten sortides d'emergència accessibles per a persones amb discapacitat diferents dels accessos principals de l'edifici.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>