



Projecte:

Referència:

Autor de projecte:

Data:

DOCUMENT BÀSIC HR, Protecció enfront del soroll

Fitxa de l'opció simplificada d'aïllament acústic

Envans (apartat 3.1.2.3.3)				
Tipus	característiques de projecte			exigides
		m (kg/m ²)=	<input type="text"/>	
	R_A (dBA)=	<input type="text"/>	≥	<input type="text"/>

Elements de separació verticals entre recintes (apartat 3.1.2.3.4)

S'ha comprovat que es satisfà l'opció simplificada pels elements de separació verticals situats entre :
un recinte d'una unitat d'ús i qualsevol altre de l'edifici;
un recinte habitable o protegit i un recinte d'instal·lacions o un recinte d'activitat.

Solució d'elements de separació verticals entre:

Elements constructius		Tipus	característiques de projecte			exigides
Element de separació vertical	Element base		m (kg/m ²)=	<input type="text"/>	≥	
	Extrasdossat		R_A (dBA)=	<input type="text"/>	≥	<input type="text"/>
Element de separació vertical amb portes i/o finestres	Porta		ΔR_A (dBA)=	<input type="text"/>	≥	<input type="text"/>
	Tancament		R_A (dBA)=	<input type="text"/>	≥	<input type="text"/>

Condicions de les façanes a les quals escometen els elements de separació verticals

Façana	Tipus	característiques de projecte			exigides
		m (kg/m ²)=	<input type="text"/>	≥	
		R_A (dBA)=	<input type="text"/>	≥	<input type="text"/>

Elements de separació horitzontals entre recintes (apartat 3.1.2.3.5)

S'ha comprovat que es satisfà l'opció simplificada pels elements de separació horitzontals situats entre :
un recinte d'una unitat d'ús i qualsevol altre de l'edifici;
un recinte habitable o protegit i un recinte d'instal·lacions o un recinte d'activitat.

Solució d'elements de separació horitzontals entre:

Elements constructius		Tipus	característiques de projecte			exigides
Element de separació horitzontal	Forjat		m (kg/m ²)=	<input type="text"/>	≥	
	Terra flotant		R_A (dBA)=	<input type="text"/>	≥	<input type="text"/>
	Sostre suspès		ΔR_A (dBA)=	<input type="text"/>	≥	<input type="text"/>

Mitgeres. (apartat 3.1.2.4)

Tipus	característiques de projecte			exigides
	R_A (dBA)=	<input type="text"/>	≥	

DOCUMENT BÀSIC HR, Protecció enfront del soroll

Fitxa de l'opció simplificada d'aïllament acústic

Solució d'elements de separació verticals entre:		
Elements constructius	Tipus	característiques de projecte exigides
Element de separació vertical	Element base	$m \text{ (kg/m}^2\text{)}=$ <input type="text"/> \geq <input type="text"/> $R_A \text{ (dBA)}=$ <input type="text"/> \geq <input type="text"/>
	Extrasdossat	$\Delta R_A \text{ (dBA)}=$ <input type="text"/> \geq <input type="text"/>
Element de separació vertical amb portes i/o finestres	Porta	$R_A \text{ (dBA)}=$ <input type="text"/> \geq <input type="text"/> 20 30
	Tancament	$R_A \text{ (dBA)}=$ <input type="text"/> \geq <input type="text"/> 50
Condicions de les façanes a les quals escometen els elements de separació verticals		
Façana	Tipus	característiques de projecte exigides
		$m \text{ (kg/m}^2\text{)}=$ <input type="text"/> \geq <input type="text"/> $R_A \text{ (dBA)}=$ <input type="text"/> \geq <input type="text"/>

Solució d'elements de separació verticals entre:		
Elements constructius	Tipus	característiques de projecte exigides
Element de separació vertical	Element base	$m \text{ (kg/m}^2\text{)}=$ <input type="text"/> \geq <input type="text"/> $R_A \text{ (dBA)}=$ <input type="text"/> \geq <input type="text"/>
	Extrasdossat	$\Delta R_A \text{ (dBA)}=$ <input type="text"/> \geq <input type="text"/>
Element de separació vertical amb portes i/o finestres	Porta	$R_A \text{ (dBA)}=$ <input type="text"/> \geq <input type="text"/> 20 30
	Tancament	$R_A \text{ (dBA)}=$ <input type="text"/> \geq <input type="text"/> 50
Condicions de les façanes a les quals escometen els elements de separació verticals		
Façana	Tipus	característiques de projecte exigides
		$m \text{ (kg/m}^2\text{)}=$ <input type="text"/> \geq <input type="text"/> $R_A \text{ (dBA)}=$ <input type="text"/> \geq <input type="text"/>

Solució d'elements de separació verticals entre:		
Elements constructius	Tipus	característiques de projecte exigides
Element de separació vertical	Element base	$m \text{ (kg/m}^2\text{)}=$ <input type="text"/> \geq <input type="text"/> $R_A \text{ (dBA)}=$ <input type="text"/> \geq <input type="text"/>
	Extrasdossat	$\Delta R_A \text{ (dBA)}=$ <input type="text"/> \geq <input type="text"/>
Element de separació vertical amb portes i/o finestres	Porta	$R_A \text{ (dBA)}=$ <input type="text"/> \geq <input type="text"/> 20 30
	Tancament	$R_A \text{ (dBA)}=$ <input type="text"/> \geq <input type="text"/> 50
Condicions de les façanes a les quals escometen els elements de separació verticals		
Façana	Tipus	característiques de projecte exigides
		$m \text{ (kg/m}^2\text{)}=$ <input type="text"/> \geq <input type="text"/> $R_A \text{ (dBA)}=$ <input type="text"/> \geq <input type="text"/>

DOCUMENT BÀSIC HR, Protecció enfront del soroll

Fitxa de l'opció simplificada d'aïllament acústic

Solució d'elements de separació horitzontals entre:				
Elements constructius	Tipus	característiques de projecte exigides		
Element de separació horitzontal	Forjat		$m \text{ (kg/m}^2\text{)}=$	<input type="text"/> \geq <input type="text"/>
			$R_A \text{ (dBA)}=$	<input type="text"/> \geq <input type="text"/>
	Terra flotant		$\Delta R_A \text{ (dBA)}=$ $\Delta L_w \text{ (dB)}=$	<input type="text"/> \geq <input type="text"/>
	Sostre suspès		$\Delta R_A \text{ (dBA)}=$	<input type="text"/> \geq <input type="text"/>

Solució d'elements de separació horitzontals entre:				
Elements constructius	Tipus	característiques de projecte exigides		
Element de separació horitzontal	Forjat		$m \text{ (kg/m}^2\text{)}=$	<input type="text"/> \geq <input type="text"/>
			$R_A \text{ (dBA)}=$	<input type="text"/> \geq <input type="text"/>
	Terra flotant		$\Delta R_A \text{ (dBA)}=$ $\Delta L_w \text{ (dB)}=$	<input type="text"/> \geq <input type="text"/>
	Sostre suspès		$\Delta R_A \text{ (dBA)}=$	<input type="text"/> \geq <input type="text"/>

Solució d'elements de separació horitzontals entre:				
Elements constructius	Tipus	característiques de projecte exigides		
Element de separació horitzontal	Forjat		$m \text{ (kg/m}^2\text{)}=$	<input type="text"/> \geq <input type="text"/>
			$R_A \text{ (dBA)}=$	<input type="text"/> \geq <input type="text"/>
	Terra flotant		$\Delta R_A \text{ (dBA)}=$ $\Delta L_w \text{ (dB)}=$	<input type="text"/> \geq <input type="text"/>
	Sostre suspès		$\Delta R_A \text{ (dBA)}=$	<input type="text"/> \geq <input type="text"/>

Solució d'elements de separació horitzontals entre:				
Elements constructius	Tipus	característiques de projecte exigides		
Element de separació horitzontal	Forjat		$m \text{ (kg/m}^2\text{)}=$	<input type="text"/> \geq <input type="text"/>
			$R_A \text{ (dBA)}=$	<input type="text"/> \geq <input type="text"/>
	Terra flotant		$\Delta R_A \text{ (dBA)}=$ $\Delta L_w \text{ (dB)}=$	<input type="text"/> \geq <input type="text"/>
	Sostre suspès		$\Delta R_A \text{ (dBA)}=$	<input type="text"/> \geq <input type="text"/>

Solució d'elements de separació horitzontals entre:				
Elements constructius	Tipus	característiques de projecte exigides		
Element de separació horitzontal	Forjat		$m \text{ (kg/m}^2\text{)}=$	<input type="text"/> \geq <input type="text"/>
			$R_A \text{ (dBA)}=$	<input type="text"/> \geq <input type="text"/>
	Terra flotant		$\Delta R_A \text{ (dBA)}=$ $\Delta L_w \text{ (dB)}=$	<input type="text"/> \geq <input type="text"/>
	Sostre suspès		$\Delta R_A \text{ (dBA)}=$	<input type="text"/> \geq <input type="text"/>

DOCUMENT BÀSIC HR, Protecció enfront del soroll

Fitxa de l'opció simplificada d'aïllament acústic

Façanes, cobertes i terres en contacte amb l'aire exterior (apartat 3.1.2.5)						
Solució de façana, coberta o terra en contacte amb l'aire exterior:						
Elements Constructius:	Tipus	Àrea ⁽¹⁾ (m ²)	% Obertures	Característiques de projecte exigides		
Part massissa		= S _c		R _{A,tr} (dBA) =	=	∇
Obertures		= S _h		R _{A,tr} (dBA) =	=	∇

Façanes, cobertes i terres en contacte amb l'aire exterior (apartat 3.1.2.5)						
Solució de façana, coberta o terra en contacte amb l'aire exterior:						
Elements Constructius:	Tipus	Àrea ⁽¹⁾ (m ²)	% Obertures	Característiques de projecte exigides		
Part massissa		= S _c		R _{A,tr} (dBA) =	=	∇
Obertures		= S _h		R _{A,tr} (dBA) =	=	∇

Façanes, cobertes i terres en contacte amb l'aire exterior (apartat 3.1.2.5)						
Solució de façana, coberta o terra en contacte amb l'aire exterior:						
Elements Constructius:	Tipus	Àrea ⁽¹⁾ (m ²)	% Obertures	Característiques de projecte exigides		
Part massissa		= S _c		R _{A,tr} (dBA) =	=	∇
Obertures		= S _h		R _{A,tr} (dBA) =	=	∇

Façanes, cobertes i terres en contacte amb l'aire exterior (apartat 3.1.2.5)						
Solució de façana, coberta o terra en contacte amb l'aire exterior:						
Elements Constructius:	Tipus	Àrea ⁽¹⁾ (m ²)	% Obertures	Característiques de projecte exigides		
Part massissa		= S _c		R _{A,tr} (dBA) =	=	∇
Obertures		= S _h		R _{A,tr} (dBA) =	=	∇

Façanes, cobertes i terres en contacte amb l'aire exterior (apartat 3.1.2.5)						
Solució de façana, coberta o terra en contacte amb l'aire exterior:						
Elements Constructius:	Tipus	Àrea ⁽¹⁾ (m ²)	% Obertures	Característiques de projecte exigides		
Part massissa		= S _c		R _{A,tr} (dBA) =	=	∇
Obertures		= S _h		R _{A,tr} (dBA) =	=	∇

Façanes, cobertes i terres en contacte amb l'aire exterior (apartat 3.1.2.5)						
Solució de façana, coberta o terra en contacte amb l'aire exterior:						
Elements Constructius:	Tipus	Àrea ⁽¹⁾ (m ²)	% Obertures	Característiques de projecte exigides		
Part massissa		= S _c		R _{A,tr} (dBA) =	=	∇
Obertures		= S _h		R _{A,tr} (dBA) =	=	∇

Façanes, cobertes i terres en contacte amb l'aire exterior (apartat 3.1.2.5)						
Solució de façana, coberta o terra en contacte amb l'aire exterior:						
Elements Constructius:	Tipus	Àrea ⁽¹⁾ (m ²)	% Obertures	Característiques de projecte exigides		
Part massissa		= S _c		R _{A,tr} (dBA) =	=	∇
Obertures		= S _h		R _{A,tr} (dBA) =	=	∇

Façanes, cobertes i terres en contacte amb l'aire exterior (apartat 3.1.2.5)						
Solució de façana, coberta o terra en contacte amb l'aire exterior:						
Elements Constructius:	Tipus	Àrea ⁽¹⁾ (m ²)	% Obertures	Característiques de projecte exigides		
Part massissa		= S _c		R _{A,tr} (dBA) =	=	∇
Obertures		= S _h		R _{A,tr} (dBA) =	=	∇

(1) Àrea de la part cega o del buit vista des de l'interior del recinte considerat.