

CARACTERITZACIÓ DE PATIS

Nom de l'escola: **ESCOLA JOAQUIM RUYRA**
 Codi centre: **8002927**
 Districte / Barri: **Sant Martí / El Besòs i el Maresme**
 Situació: **c. Lluç, 377 08019 Barcelona**
 Superfície total del pati: **[pati primària + pati infantil + hort + porxos]: 2065 m2**

SERVEIS I ESPAIS DEL PATI			
[CONTINGUTS SEGONS NEECESSITATS EDUCATIVES - CNE]			
1. Elements bàsics pati (número)			
FONTS	PAPERERES	SORRAL	MAGATZEM
3	2	80m2	4m2
2. Tipologies d'espais extra al pati			
	element	superfície m2	%
ESPAIS DE TROBADA			
	agores	/	
	picnic	26 m2	1%
	porxo 1 [cota pati]	261 m2	13%
	porxo 2 [elevat 1/2 planta]	226 m2	11%
	total	513 m2	25%
ESPAIS DE JOC			
	esportiu	777 m2	37%
	simbòlic	394 m2	19%
	estructures	10 m2	1%
	experimentació	142 m2	7%
	total	1323 m2	64%
ESPAIS DE NATURA			
	hort	48 m2	2%
	bosc-vegetació [sauló]	181 m2	9%
	total	229 m2	11%
3. Rati grandària del pati			
	alumnes	superfície	m2/pers
rati mínim (decret 132/2010): 3,75 m2/pers	450 alumnes	2065 m2	4,59 m2/pers
4. Tipologies superfícies dures-toves-permeables			
		m2	%
	m2 i % pista +altres	1732 m2	84%
	m2 i % superfície tova [cautxú + gespa art.]	72 m2	4%
	m2 i % superfície permeable [sauló+sorrals]	261 m2	12%

PRESTACIONS AMBIENTALS DEL PATI

[CONTINGUTS SEGONS NECESSITATS AMBIENTALS - CNA]

5. Elements d'ombra			
element	superfície m2	%	
elements fixes: [porxos]	500	24%	
elements mòbils: pèrgoles/tendalls	25	1%	
ombra amb vegetació	115	6%	
6. Vegetació al pati			
		superfície m2/unitats	%
superfície verda		48	2%
murs verds		/	
arbres		7	
7. Aigua			
		Nº espais d'aigua	
fonts/punt aigua		3 fonts - 1 punt d'aigua	
fonts multifuncionals		0	
jocs aigua		0	
8. Materialitat tèrmica i acústica			
		superfície m2	%
[material reflectant]		1732 m2	84%
tipus de materialitat pista i color:		Formigó clar + Terratzo + Ceràmic	
[material aïllant]		72 m2	4%
tipus de material aïllant:		Cautxú epdm	
[material absorbent]		261 m2	12%
tipus de material absorbent:		Terra-Sauló-Sorra	
9. Lavabos			
		lavabos	
lavabos directament a pati		NO	
unisex		/	

INTERACCIÓ AMB LA COMUNITAT

[CONTINGUTS SEGONS NECESSITATS COMPARTIR- CNC]

Programes als que pertany l'escola:

10. Accés a l'escola			
tipologia entorn		URBÀ	
equipaments entorn		X	
entorn escola-tipus carrers		2 accessos - Carrer Mitjana circulació	
accés directe des del carrer		2 accessos c. Llull. Accés infantil + Primària 1 // 1 accés cuina c. Puigcerdà	
parking bicicletes		NO	
espai viari pacificat		SI	
11. Autonomia del pati			
Grau de segmentació del pati		MITJA - 4 espais / hort + pista-porxo1 + infantil + porxo2	
Auton comandament instal·lacions		X	
Convenis per l'ús de l'espai		No convenis amb el barri. No utilització del pati per entitats externes.	

CONCLUSIONS ANÀLISI CARACTERITZACIÓ PATI

Continguts necessitats educatives-CNE		necessitat elements complementaris	
	DIVERSIFICACIÓ USOS		
	zones trobada	MITJA	
	zones jocs	ALTA	
	zones natura	MITJA	
Continguts necessitats ambientals-CNA			
	espai d'ombra	MITJA	
	vegetació	ALTA	
	aigua	ALTA	
	ventilació	BAIXA	
	aspectes tèrmics i acústics	ALTA	
	permeabilitat sol	MITJA	
Continguts necessitats compartir-CNC			
	entorn pacificat	BAIXA	
	obertura al barri	MITJA	
	autonomia comandament instal·lacions		

Observació període d'HIVERN al pati principal:

1. Grau incidència solar		ALTA	
2. Necessitat superfície d'ombra		MITJA	
3. Tipologia elements protecció solar			
	Mòbils		
	Fixes	X	
	Vegetació fulla caduca		
	Vegetació fulla perenne	X	

Observació període d'ESTIU al pati principal:

1. Grau incidència solar		ALTA	
2. Necessitat superfície d'ombra		ALTA	
3. Tipologia elements protecció solar			
	Mòbils [pèrgoles-tendalls]	X	
	Fixes [porxos]	X	
	Vegetació fulla caduca		
	Vegetació fulla perenne	X	