

CARACTERITZACIÓ DE PATIS

Nom de l'escola:	ESCOLA BAC DE RODA
Codi centre:	8002873
Districte / Barri:	Sant Martí / Sant Martí de Provençals
Situació:	c. Huelva, 33 08020 Barcelona
Superfície total del pati:	[pati primària + pati infantil + porxos]: 3234m2

SERVEIS I ESPAIS DEL PATI			
[CONTINGUTS SEGONS NEECESSITATS EDUCATIVES - CNE]			
1. Elements bàsics pati (número)			
FONTS	PAPERERES	SORRAL	MAGATZEM
1	3	11m2	7,5m2
2. Tipologies d'espais extra al pati			
	element	superfície m2	%
ESPAIS DE TROBADA			
	agores	/	
	picnic	15 m2	1%
	porxo [accés c.Huelva]	152 m2	4%
	porxo [pati]	273 m2	8%
	total	440 m2	13%
ESPAIS DE JOC			
	esportiu	1682 m2	52%
	simbòlic	639 m2	21%
	estructures	10 m2	0%
	experimentació	11 m2	0%
	total	2342 m2	73%
ESPAIS DE NATURA			
	hort	29 m2	1%
	bosc-vegetació [sauló]	423 m2	13%
	total	452 m2	14%
3. Rati grandària del pati			
	alumnes	superfície	m2/pers
rati mínim (decret 132/2010):	3,75 m2/pers		
	450 alumnes	3234 m2	7,18 m2/pers
4. Tipologies superfícies dures-toves-permeables			
		m2	%
	m2 i % pista +altres	2688 m2	83%
	m2 i % superfície tova [cautxú]	64 m2	2%
	m2 i % superfície permeable [sauló+sorra]	482 m2	15%

PRESTACIONS AMBIENTALS DEL PATI

[CONTINGUTS SEGONS NECESSITATS AMBIENTALS - CNA]

5. Elements d'ombra	element	superfície m2	%
	elements fixes: [porxos]	425	13%
	elements mòbils: pèrgoles/tendalls	61	2%
	ombra amb vegetació	240	7%
6. Vegetació al pati	superfície m2/unitats		%
	superfície verda	240	7%
	murs verds	/	
	arbres	12	
7. Aigua	Nº espais d'aigua		
	fonts/punt aigua	1	
	fonts multifuncionals	0	
	jocs aigua	0	
8. Materialitat tèrmica i acústica	superfície m2		%
	[material reflectant]	2688m2	83%
	tipus de materialitat pista i color:	Formigó clar + Terratzo + Ceràmic	
	[material aïllant]	64m2	2%
	tipus de material aïllant:	Cautxú epdm	
	[material absorbent]	482m2	15%
	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	Sí 2 accessos // Accés Primària c.Huelva + Accés Secundària c. Fluvià
	parking bicicletes	NO
	espai viari pacificat	SI
11. Autonomia del pati		
	Grau de segmentació del pati	BAIXA - 3 espais/patis comunicats + porxo accés
	Auton comandament instal·lacions	
	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	MITJA	
	aigua	ALTA	
	ventilació	BAIXA	
	aspectes tèrmics i acústics	MITJA	
	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	