

## ANNEX II: TAULA D'INDICADORS

CO					
DI	NOM COBERTA				
	Concepte	Fórmula	Unitats	Criteri	
Dades generals	DG-01	Superfície construïda		m <sup>2</sup>	
	DG-02	Nº usuaris		U	
	DG-03	Públic/privat			
	DG-04	Ubicació			
	DG-05	Alçada de la coberta		m sobre nivell carrer	
	DG-06	Nº capes solució constructiva coberta		1 - 7	
	DG-07	Porositat substrat coberta verda		%	
	DG-08	Manteniment			Manteniment extern/manteniment tècnic/manteniment usuari
Comportament tèrmic i confort ambiental	CT-01	Temperatura ambiental coberta pre		°C	Dia determinat. Totes les cobertes el mateix dia
	CT-02	Temperatura ambiental coberta post		°C	Dia determinat. Totes les cobertes el mateix dia
	CT-03	Millora de la temperatura ambiental	CT-02 - CT-01	°C	
	CT-04	Temperatura superfície coberta pre		°C	Dia determinat. Totes les cobertes el mateix dia
	CT-05	Temperatura superfície coberta post (sobre capa substrat)		°C	Dia determinat. Totes les cobertes el mateix dia

		CT-		
CT-06	Millora de la temperatura en superfície	05 -		
		CT-04	°C	
CT-07	Temperatura interior pre		°C	El mateix dia en que es pren la T° a l'exterior? En període sense climatització interior? Sense AC ni Calefacció
CT-08	Temperatura interior post		°C	
		CT-08 -		
CT-09	Millora confort tèrmic interior	CT-07	°C	
CT-10	Millora del confort tèrmic		°C	$T^a < \text{confort} / T^a > \text{confort} / T^a$ adequada ????
CT-11	Transmitància solució constructiva pre		W/m²K	Segons Fluxòmetre
CT-12	Transmitància solució constructiva post		W/m²K	Segons Fluxòmetre
CT-13	Transmitància solució constructiva pre		W/m²K	Teòrica segons secció constructiva i dades materials
CT-14	Transmitància solució constructiva post		W/m²K	Teòrica segons secció constructiva i dades materials
		CT-12 -		
CT-15	Millora de la transmitància	CT-11	W/m²K	Segons Fluxòmetre
		CT-14 -		
CT-16	Millora de la transmitància	CT-13	W/m²K	Teòrica segons secció constructiva i dades materials
CT-17	Proporció d'ombres pre		%	Superfície coberta. Es considera que les plantes proporcionen ombra
CT-18	Proporció d'ombres post		%	
		CT-09 -		
CT-19	Augment de la proporció d'ombres	CT-08	%	
RP-01	Concentració CO2 pre		ppm	En relació a quin dia? Totes les cobertes el mateix dia?

	RP-02	Concentració CO2 post	ppm	En relació a quin dia? Totes les cobertes el mateix dia?	
	RP-03	Millora de la concentració de CO2	RP-02 - RP-01 ppm		
	RP-04	Concentració de partícules recollides experiment	mg/l		
	RP-05	Millora pol·lució per part plantes		Segons bibliografia	
	RP-06	Millora pol·lució coberta			
Gestió del cicle de l'aigua	GA-01	Dies pluja període	U	Segons Dades meteorològiques. Estació propera?	
	GA-02	Rain on	l/m2	Segons Dades meteorològiques. Estació propera?	
	GA-03	Rain off	l/m3	Segons Dades meteorològiques. Estació propera?	
	GA-04	Capacitat d'emmagatzematge substrat		Segons assaig a laboratori	
	GA-05	Capacitat de retenció de la solució constructiva	l	Segons assaig a laboratori	
	GA-06	Capacitat de detenció de la solució constructiva	min	Segons assaig a laboratori	
	GA-07	Potencial evapotranspiració		Segons Bibliografia	
	GA-08	Consum aigua per a reg	l/any	Segons factura	
	GA-08	Consum aigua per a reg	l/m2/any	Segons factura	
	GA-09	Millora gestió de l'aigua		Com s'avalua això?	
	esmortiment	AA-01	Soroll puntual coberta pre (dia 1)	dBA	Segons mesures preses amb sonòmetre
		AA-02	Soroll puntual coberta post (dia 2)	dBA	Segons mesures preses amb sonòmetre

Habitats per la biodiversitat

AA-03	Millora acústica puntual	AA-02 - dBA AA01	
AA-04	Soroll continu coberta pre (dia 1)	dBa	Segons mesures preses amb sonòmetre
AA-05	Soroll continu coberta post (dia 2)	dBa	Segons mesures preses amb sonòmetre
AA-06	Soroll continu carrer pre (dia 1)	dBa	Segons mesures preses amb sonòmetre
AA-07	Soroll continu carrer post (dia 2)	dBa	Segons mesures preses amb sonòmetre
AA-08	Diferència soroll carrer-coberta pre	AA-06 - dBA AA04	
AA-09	Diferència soroll carrer-coberta post	AA-07 - dBA AA05	
AA-10	Millora acústica	AA-09 - dBA AA08	
HB-01	Abundància espècies pre (insectes)		Nº individus de cada espècie
HB-02	Abundància espècies pre (aus)		
HB-03	Abundància espècies pre (altres)		
HB-04	Abundància espècies post (insectes)		Nº individus de cada espècie
HB-05	Abundància espècies post (aus)		
HB-06	Abundància espècies post (altres)		
HB-07	Augment biodiversitat		
HB-08	Ocupació nius	%	a partir del segon any
HB-	Ocupació hotel d'insectes	%	a partir del segon any

09

## Aspectes socials i elements estètics

AS-01	Ús coberta pre	nul/ esporadic/regula r/sempr	enquest es
AS-02	Ús coberta post	nul/ esporadic/regula r/sempr	enquest es
AS-03	Nivell de satisfacció coberta verda	%	enquest es
AS-04	Activitats vinculades a l'espai	U	enquest es
AS-05	Nº visites externes coberta verda	U	enquest es
AS-06	Adquisició de competències ambientals	%	enquest es
AS-07	Valoració estètica		enquest es

## Producció energètica

PE-01	Consum en electricitat	kWh/any	s/ factures	No entenc aquest apartat
PE-02	Consum en gas	kWh/any	s/ factures	
PE-03	Consum en altres recursos	kWh/any	s/ factures	
PE-04	Consum refrigeració	kWh/any	s/ factures	
PE-05	Consum calefacció	kWh/any	s/ factures	
PE-06	Consum total	kWh/any		
PE-07	Producció elèctrica	kWh/m2		
PE-08	Producció elèctrica total	kWh/any		
PE-09	Estalvi energètic	kWh/any		

## agrícola i

PA-01	Producció agrícola pre triats	Kg/any o Kg/productes
-------	-------------------------------	-----------------------

PA -02	Producció agrícola post	Kg/any o Kg/productes triats
PA -03	Producció de compost pre	Kg/any o Kg/productes triats
PA -04	Producció de compost post	Kg/any o Kg/productes triats
PA -05	Augment en la producció agrícola	Kg/any o Kg/productes triats
PA -06	Augment en la producció compost	Kg/any o Kg/productes triats