

Lecture des pièces écrites - Hypothèses

LECTURE DES PIÈCES ÉCRITES	Hypothèses de saisie CW	Notice thermique	CCTP LOT N° 01.1 GO ETENDU CCTP LOT N° 01.2 CLOISONS DOUBLAGE Avril 2016.	CCTP LOT N° 2 ETANCHEITE Avril 2016.	CCTP LOT N° 3 MENUISERIES EXTERIEURES OCCULTATIONS Avril 2016.
PAROIS					
Mur extérieur	#REF!	béton 25 cm isolant 14 cm LDR R=4 m².K/W			
Terrasse gravillons	Type E1 et E2 isolant 22 cm Knauf Therm TTI Th34 R=5.85 m².K/W	béton 29 cm isolant 22 cm Polystyrène R=5.85 m².K/W		béton 29 cm / gravillons / Types E1 et E2 isolant 22 cm Knauf Therm TTI Th34 R=5.85 m².K/W	
Terrasse 20 cm terre	Type E4 isolant 22 cm Knauf Therm TTI Th34 R=5.85 m².K/W	béton 29 cm isolant 22 cm Polystyrène R=5.85 m².K/W		béton 25 cm/ Type E4 isolant 22 cm Knauf Therm TTI Th34 R=5.85 m².K/W	
Terrasse avec dalles sur plots	Type E3 isolant 22 cm Knauf Therm TTI Th34 R=5.85 m².K/W			Type E3 isolant 22 cm Knauf Therm TTI Th34 R=5.85 m².K/W	
Terrasse avec platelage tôle	Type E7 isolant 16 cm Knauf Therm TTI Th34 R=4.70 m².K/W			Type E7 isolant 16 cm Knauf Therm TTI Th34 R=4.70 m².K/W	
Plancher bas sur PK	isolant 15 cm Fibraroc R=4 m².K/W	béton 25 cm isolant 13.5 cm Fibraroc FM Clarté R=4 m².K/W	béton PH S51 §2.14.18 isolant 15 cm Fibraroc R=4.2 m².K/W		
Plancher intermédiaire					
Mur sur LNC / à risque	REI 120 mm Knauf R=3.5 m².K/W				
Mur sur LNC / cage escalier/ascenseur	calibel 13+80mm R=2.35 m².K/W		13+80 mm λ=0.034 W/m.K		
Cloisons			Cloison avec isolant : 72mm / 100mm/120mm/160mm		
PONTS THERMIQUES			§2.14.19 rupteurs de ponts thermiques psi = 0.4		
plancher bas avec chape flottante terrasse RDC	psi = 0.545 W/m.K	psi = 0.604 W/m.K			
plancher bas avec chape flottante sur rue	psi = 0.545 W/m.K	psi = 0.545 W/m.K			
plancher intermédiaire	psi = 0.070 W/m.K	psi = 0.070 W/m.K			
plancher isolé en sous face	psi = 0.030 W/m.K	psi = 0.030 W/m.K			
angle sortant	psi = 0.110W/m.K	psi = 0.110W/m.K			
angle rentrant	psi = 0.030 W/m.K				
angle sortant	psi = 0.070 W/m.K				
MENUISERIES					§A3.3 Thermiques
Fenêtre SUD	Uw = 1.24 W/m².K Tlg = 78 % Sw hiver = 0.45 Sw été = 0.15 Stores extérieurs	SGC Planiclear 6/16/SGC Planitherm One sans protection/avec protection Uw hor = 1.80 / 1.55 W/m².K Uw vert = 1.19/ 1.08 W/m².K Tlw=0.65 Sw sp hiver = 0.40+0.06+0.00 = 0.46 Sw sp été = 0.40+0.07+0.00 = 0.47 sans protection			Uw = 1.24 W/m².K Tlg = 78 % Sw hiver = 0.45 Sw été = 0.15 Stores extérieurs
Fenêtre NORD-OUEST	Uw = 1.24 W/m².K Tlg = 72 % Sw hiver = 0.33 Sw été = 0.25 Stores intérieurs	SGC Planiclear 6/16/SGC Planitherm One sans protection/avec protection Uw hor = 1.80 / 1.55 W/m².K Uw vert = 1.19/ 1.07 W/m².K Tlw=0.65 Sw sp hiver = 0.40+0.06+0.00 = 0.46 Sw sp été = 0.40+0.07+0.00 = 0.47 sans protection			Uw = 1.24 W/m².K Tlg = 72 % Sw hiver = 0.33 Sw été = 0.25 Stores intérieurs
Fenêtre SUD-EST	Uw = 1.24 W/m².K Tlg = 78 % Sw hiver = 0.45 Sw été = 0.15 Stores extérieurs	SGC Planiclear 6/16/SGC Planitherm One sans protection/avec protection Uw hor = 1.83 / 1.57 W/m².K Uw vert = 1.22/ 1.10 W/m².K Tlw=0.65 Sw sp hiver = 0.40+0.06+0.00 = 0.46 Sw sp été = 0.40+0.07+0.00 = 0.47 sans protection			Uw = 1.24 W/m².K Tlg = 78 % Sw hiver = 0.45 Sw été = 0.15 Stores extérieurs
Mur rideau du Hall RDC et escaliers	Uw = 1.3W/m².K Tlg = 72 % Sw hiver = 0.33 pas de protection				Uw = 1.3W/m².K Tlg = 72 % Sw hiver = 0.33 pas de protection
Verrière	Uw = 1.82W/m².K Tlg = 52 % Sw hiver = 0.33 Sw été = 0.34 sans protection	Antélio Argent/16/Antélio Argent sans protection/avec protection Uw hor = 1.82 / 1.82 W/m².K Uw vert = 1.22 / 1.22 W/m².K Tlw=0.56 Sw sp hiver = 0.43+0.05+0.00 Sw sp été = 0.43+0.06+0.00 sans protection			Uw = 1.82W/m².K Tlg = 52 % Sw hiver = 0.33 sans protection
Porte opaque	Uw = 1.90W/m².K	Uw= 1.50 W/m².K			Uw = 1.90W/m².K
Zone de bruit	BR1 calme	BR1 calme			
Perméabilité enveloppe	0.80 m3/(h.m²) sous 4 Pa	0.80 m3/(h.m²) sous 4 Pa			