

► Finitions intérieures

Densité	Epaisseur	Masse par m ²	Isolation			Inertie			Humidité			Inertie		Humidité	
			λ	C	pC	Diffusivité	Effusivité	μ sec	μ hum.	A	U	dpC	μd sec	m	m
ρ	d	m	W/mK	J/kgK	kJ/m ³ K	10 ⁻⁷ .m ² /s	J/m ² Ks ^{1/2}	/	/	kg/m ² s ^{1/2}	W/m ² K	kJ/m ² K	μd sec	m	
kg/m ³	m	kg/m ²													

ENDUITS INTERIEURS

Enduit au plâtre	1300	0,015	19,5	0,52	1000	1300	0,40	822,19	10	6	0,287	34,67	19,50	0,15	0,09
Enduit à l'argile	1800	0,015	27	0,73	1000	1800	0,41	1146,30	10	5		48,67	27,00	0,15	0,08
Enduit à la chaux	1400	0,015	21	0,80	1000	1400	0,57	1058,30	10	6	0,05	53,33	21,00	0,15	0,09

PLAQUES DE FINITION INTERIEURE

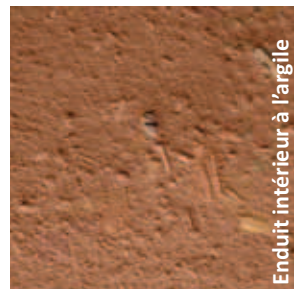
Plaque de carton plâtre	900	0,0125	11,25	0,25	1000	900	0,28	474,34	10	4	0,287	20,00	11,25	0,13	0,05
Plaque de fibro-plâtre	1200	0,0125	15	0,32	1100	1320	0,24	649,92	19	5		25,60	16,50	0,24	0,06
Panneau OSB	500	0,015	7,5	0,13	1700	850	0,15	332,42	170-280*	0,002	8,67	12,75	2,55-4,2*	2,55-4,2*	0,36
Panneau de particules dur	800	0,018	14,4	0,10	2100	1680	0,06	409,88	60	20	5,56	30,24	1,08	2,20	0,66
Lambris bois massif résineux	600	0,022	13,2	0,15	1600	960	0,16	379,47	100	30	0,0004	6,82	21,12	2,20	0,66

► Finitions extérieures

Densité	Epaisseur	Masse par m ²	Isolation			Inertie			Humidité			Inertie		Humidité	
			λ	C	pC	Diffusivité	Effusivité	μ sec	μ hum.	A	U	dpC	μd sec	m	
ρ	d	m	W/mK	J/kgK	kJ/m ³ K	10 ⁻⁷ .m ² /s	J/m ² Ks ^{1/2}	/	/	kg/m ² s ^{1/2}	W/m ² K	kJ/m ² K	μd sec	m	
kg/m ³	m	kg/m ²													

ENDUITS DE FAÇADE

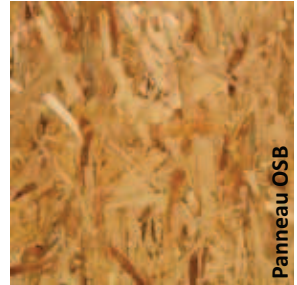
Enduit au mortier de ciment	1500	0,01	15	1,5	1000	1500	1,00	1500,00	25-85*	0,008	150	15,00	0,25-0,85*	0,25-0,85*
Enduit au mortier bâtarde (chaux/ciment)	1500	0,01	15	1,4	1000	1500	0,93	1449,14	10-30*		140	15,00	0,1-0,3*	0,1-0,3*
Enduit synthétique (silicones et silicates)	1200	0,002	2,4						170	171			0,34	0,34
Enduit à la chaux	1600	0,01	16	1,24	1000	1600	0,78	1408,55	6-20*	0,05	124	16,00	0,06-0,2*	0,06-0,2*



Enduit intérieur à l'argile



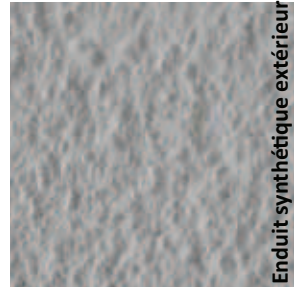
Enduit intérieur à la chaux



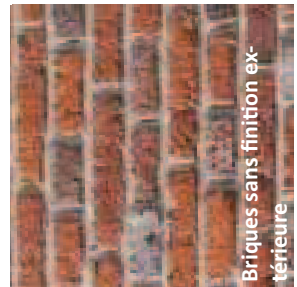
Panneau OSB



Lambris en bois



Enduit synthétique extérieur



Briques sans finition extérieure