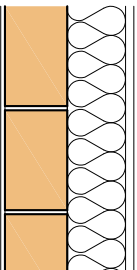
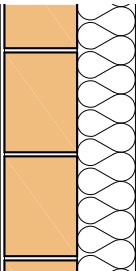
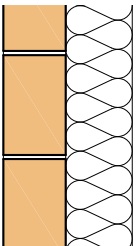


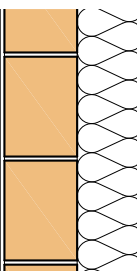
Catalogue éléments de construction en terre cuite

Mur simple avec isolation périphérique

MXE 15 REC MXE λ 0.25 W/mK	Epaisseur isolation cm	λ isolant (W/mK)			Epaisseur totale du mur cm	Isolation phonique R'w (dB)	Résistance au feu R (minutes)*	Classe de la maçonnerie SIA 266
		0.031	0.033	0.036				
		Valeur U du mur (W/m ² K)						
 <p>Composition module Crépi int. 1 cm Brique MXE 15 cm Isolant EPS Crépi ext. 2 cm</p> <p>Valeur U dessin: 0.20</p>	100	0.25	0.26	0.28	28	47	120	MB
	120	0.21	0.23	0.24	30	47	120	MB
	140	0.19	0.20	0.21	32	47	120	MB
	160	0.17	0.18	0.19	34	47	120	MB
	180	0.15	0.16	0.17	36	47	120	MB
	200	0.14	0.15	0.16	38	47	120	MB
	240	0.12	0.12	0.13	42	47	120	MB
	300	0.10	0.10	0.11	48	47	120	MB

MXE 17,5 REC MXE λ 0.25 W/mK	Epaisseur isolation cm	λ isolant (W/mK)			Epaisseur totale du mur cm	Isolation phonique R'w (dB)	Résistance au feu R (minutes)*	Classe de la maçonnerie SIA 266
		0.031	0.033	0.036				
		Valeur U du mur (W/m ² K)						
 <p>Composition module Crépi int. 1 cm Brique MXE 17,5 cm Isolant EPS Crépi ext. 2 cm</p> <p>Valeur U dessin: 0.19</p>	100	0.24	0.26	0.27	30.5	49	180	MB
	120	0.21	0.22	0.24	32.5	49	180	MB
	140	0.19	0.19	0.21	34.5	49	180	MB
	160	0.17	0.17	0.19	37.5	49	180	MB
	180	0.15	0.16	0.17	38.5	49	180	MB
	200	0.14	0.14	0.16	40.5	49	180	MB
	240	0.12	0.12	0.13	44.5	49	180	MB
	300	0.09	0.10	0.11	50.5	49	180	MB

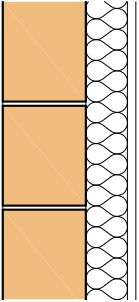
ECOSIL 15 ECOSIL λ 0.52 W/mK	Epaisseur isolation cm	λ isolant (W/mK)			Epaisseur totale du mur cm	Isolation phonique R'w (dB)	Résistance au feu R (minutes)*	Classe de la maçonnerie SIA 266
		0.031	0.033	0.036				
		Valeur U du mur (W/m ² K)						
 <p>Composition module Crépi int. 1 cm Brique Ecosil 15 cm Isolant EPS Crépi ext. 2 cm</p> <p>Valeur U dessin: 0.19</p>	120	0.23	0.24	0.26	30	52	120	MB
	140	0.20	0.21	0.23	32	52	120	MB
	160	0.18	0.19	0.20	34	52	120	MB
	180	0.16	0.17	0.18	36	52	120	MB
	200	0.14	0.15	0.17	38	52	120	MB
	260	0.11	0.12	0.13	44	52	120	MB
	300	0.10	0.10	0.11	48	52	120	MB

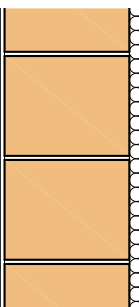
ECOSIL 17,5 ECOSIL λ 0.52 W/mK	Epaisseur isolation cm	λ isolant (W/mK)			Epaisseur totale du mur cm	Isolation phonique R'w (dB)	Résistance au feu R (minutes)*	Classe de la maçonnerie SIA 266
		0.031	0.033	0.036				
		Valeur U du mur (W/m ² K)						
 <p>Composition module Crépi int. 1 cm Brique Ecosil 17,5 cm Isolant EPS Crépi ext. 2 cm</p> <p>Valeur U dessin: 0.19</p>	120	0.23	0.24	0.26	32.5	54	180	MB
	140	0.20	0.21	0.23	34.5	54	180	MB
	160	0.18	0.19	0.20	37.5	54	180	MB
	180	0.16	0.17	0.18	38.5	54	180	MB
	200	0.14	0.15	0.16	40.5	54	180	MB
	260	0.11	0.12	0.13	46.5	54	180	MB
	300	0.10	0.10	0.11	50.5	54	180	MB


* deux faces crépies

Catalogue éléments de construction en terre cuite

Mur simple avec isolation périphérique

AT 20L REC AT λ 0.11 W/mK	Epaisseur isolation cm	λ isolant (W/mK)			Epaisseur totale du mur cm	Isolation phonique R'w (dB)	Résistance au feu R (minutes)*	Classe de la maçonnerie SIA 266
		0.031	0.033	0.036				
		Valeur U du mur (W/m ² K)						
 <p>Composition module Crépi int. 1 cm Brique AT 20L 20 cm Isolant EPS Crépi ext. 2 cm</p> <p>Valeur U dessin: 0.20</p>	60	0.25	0.26	0.27	29	48	180	MBL
	80	0.22	0.22	0.24	31	48	180	MBL
	100	0.19	0.20	0.21	33	48	180	MBL
	120	0.17	0.18	0.19	35	49	180	MBL
	140	0.15	0.16	0.17	37	49	180	MBL
	160	0.14	0.15	0.15	39	49	180	MBL
	180	0.13	0.13	0.14	41	49	180	MBL
	200	0.12	0.12	0.13	43	49	180	MBL
	260	0.10	0.10	0.11	49	49	180	MBL

AT 30 REC AT λ 0.11 W/mK	Epaisseur isolation cm	λ isolant (W/mK)			Epaisseur totale du mur cm	Isolation phonique R'w (dB)	Résistance au feu R (minutes)*	Classe de la maçonnerie SIA 266
		0.031	0.033	0.036				
		Valeur U du mur (W/m ² K)						
 <p>Composition module Crépi int. 1 cm Brique AT 30 cm Isolant EPS Crépi ext. 2 cm</p> <p>Valeur U dessin: 0.19</p>	40	0.24	0.24	0.25	37	50	240	MBL
	80	0.18	0.19	0.19	41	50	240	MBL
	100	0.16	0.17	0.17	43	51	240	MBL
	120	0.15	0.15	0.16	45	51	240	MBL
	140	0.13	0.14	0.14	47	51	240	MBL
	160	0.12	0.13	0.13	49	51	240	MBL
	180	0.11	0.12	0.12	51	51	240	MBL
	200	0.11	0.11	0.12	53	51	240	MBL
	220	0.10	0.10	0.11	55	51	240	MBL

AT 36,5 REC AT λ 0.11 W/mK	Epaisseur isolation cm	λ isolant (W/mK)			Epaisseur totale du mur cm	Isolation phonique R'w (dB)	Résistance au feu R (minutes)*	Classe de la maçonnerie SIA 266
		0.031	0.033	0.036				
		Valeur U du mur (W/m ² K)						
 <p>Composition module Crépi int. 1 cm Brique AT 36,5 cm Isolant EPS Crépi ext. 2 cm</p> <p>Valeur U dessin: 0.19</p>	20	0.24	0.24	0.25	41.5	50	240	MBL
	60	0.18	0.19	0.19	45.5	51	240	MBL
	80	0.16	0.17	0.17	47.5	51	240	MBL
	100	0.15	0.15	0.16	49.5	52	240	MBL
	120	0.14	0.14	0.14	51.5	52	240	MBL
	140	0.12	0.13	0.13	53.5	52	240	MBL
	160	0.12	0.12	0.12	55.5	52	240	MBL
	180	0.11	0.11	0.12	57.5	52	240	MBL
	200	0.10	0.10	0.11	59.5	52	240	MBL

* deux faces crépies