

SOLUTIONS EXTÉRIEURES
**TABLEAU DES ÉQUIVALENCES
 DE RÉSISTANCE THERMIQUE
 DES ISOLANTS**

R m2.K/W	EDIL FACADE PSE BLANC	EDIL FACADE GRIS PSE GRIS	EDIL FACADE SOUS BASSEMENT PSE BLANC	WEBERTHERM ULTRA 22	WEBERTHERM NATURA	PAVAWALL SMART	MICROTEX 12 ECOROCK MONO	ROCKWOOL ECOROCK DUO
0.50 ▶	20							
0.55 ▶			20					
0.60 ▶		20						
0.75 ▶	30				30			
0.80 ▶								
0.85 ▶			30					
0.95 ▶		30						
1.00 ▶					40			
1.05 ▶	40							
1.15 ▶			40					
1.25 ▶		40		50				
1.30 ▶	50							
1.35 ▶							50	
1.40 ▶								50
1.45 ▶			50					
1.50 ▶					60			
1.55 ▶	60							
1.60 ▶		50						
1.65 ▶							60	
1.70 ▶					40			60
1.75 ▶			60		70			
1.80 ▶								
1.85 ▶	70							
1.90 ▶		60						
2.00 ▶					80			
2.05 ▶			70					
2.10 ▶	80							
2.20 ▶							80	
2.25 ▶		70			90			80
2.35 ▶	90		80					
2.50 ▶					100			
2.55 ▶		80						
2.60 ▶			90					
2.65 ▶	100							
2.70 ▶					60			
2.75 ▶						110		
2.85 ▶							100	100
2.90 ▶	110	90	100					

Résistance thermique (R) = résistance qu'une épaisseur de matériau oppose au passage

R m2.K/W	EDIL FACADE PSE BLANC	EDIL FACADE GRIS PSE GRIS	EDIL FACADE SOUS BASSEMENT PSE BLANC	WEBERTHERM ULTRA 22	WEBERTHERM NATURA	PAVAWALL SMART	ROCKWOOL ECOROCK MONO	ROCKWOOL ECOROCK DUO
3.00 ▶						120		
3.05 ▶							120	
3.07 ▶								
3.15 ▶	120							
3.18 ▶								
3.20 ▶		100	110					
3.25 ▶						130		
3.30 ▶							120	
3.40 ▶	130							120
3.50 ▶		110	120			140		
3.60 ▶				80				
3.65 ▶								
3.70 ▶	140					145	134	130
3.75 ▶						150		
3.80 ▶			130					
3.85 ▶		120					140	
3.90 ▶								
3.95 ▶	150							
4.00 ▶						160		140
4.05 ▶				90				
4.09 ▶								
4.10 ▶			140				160	
4.15 ▶		130						
4.20 ▶	160							
4.25 ▶						170		
4.40 ▶			150				160	
4.45 ▶								
4.50 ▶	170	140		100	180			
4.55 ▶								160
4.60 ▶						180		
4.70 ▶			160					
4.75 ▶	180				190			
4.80 ▶		150						
5.00 ▶	190		170	110	200			
5.10 ▶						200		180
5.15 ▶		160						
5.25 ▶	200		180					
5.45 ▶		170		120				

du froid / de la chaleur ; elle constitue son pouvoir isolant qui est d'autant plus fort que le R est élevé.