

Fiches	Huisseries	Acoustique Rw (C ;Ctr)	Coefficient U Du bloc- porte W/m <sup>2</sup> .K	Étanchéité	Pages
--------	------------	---------------------------	-----------------------------------------------------	------------	-------

### ATHENA STANDARD ISOLANT - 1 Vantail :

<a href="#">MMT-010</a>	REPRISE DE DOUBLAGE - HB	31 (-2 ; -2)	Amb. ext. = 1,1 W / m <sup>2</sup> .K	A* <sub>4</sub> .E* <sub>3B</sub> .V* <sub>C3</sub> <sup>(1)</sup>	
<a href="#">MMT-011</a>	MONTAGE TUNNEL A SEC - HB	31 (-2 ; -2)	Amb. ext. = 1,1 W / m <sup>2</sup> .K	A* <sub>4</sub> .E* <sub>3B</sub> .V* <sub>C3</sub> <sup>(1)</sup>	
<a href="#">MMT-012</a>	MONTAGE SCÉLÈMENT - HB	31 (-2 ; -2)	Amb. ext. = 1,1 W / m <sup>2</sup> .K	A* <sub>4</sub> .E* <sub>3B</sub> .V* <sub>C3</sub> <sup>(1)</sup>	
<a href="#">MMT-013</a>	MONTAGE SUR CLOISON SECHE - HB	31 (-2 ; -2)	Amb. ext. = 1,1 W / m <sup>2</sup> .K	A* <sub>4</sub> .E* <sub>3B</sub> .V* <sub>C3</sub> <sup>(1)</sup>	
<a href="#">MMT-020</a>	REPRISE DE DOUBLAGE - HM	31 (-2 ; -2)	Amb. ext. = 1,3 W / m <sup>2</sup> .K	A* <sub>4</sub> .E* <sub>3B</sub> .V* <sub>C3</sub> <sup>(1)</sup>	
<a href="#">MMT-130</a>	MONTAGE REHABILITATION	31 (-2 ; -2)	Amb. ext. = 1,3 W / m <sup>2</sup> .K	A* <sub>4</sub> .E* <sub>3B</sub> .V* <sub>C3</sub> <sup>(1)</sup>	
<a href="#">MMT-024</a>	MONTAGE BATI D'ANGLE - HM	31 (-2 ; -2)	Amb. ext. = 1,3 W / m <sup>2</sup> .K	A* <sub>4</sub> .E* <sub>3B</sub> .V* <sub>C3</sub> <sup>(1)</sup>	
<a href="#">MMT-023</a>	MONTAGE SCÉLÈMENT - HM	31 (-2 ; -2)	Amb. ext. = 1,3 W / m <sup>2</sup> .K	A* <sub>4</sub> .E* <sub>3B</sub> .V* <sub>C3</sub> <sup>(1)</sup>	
<a href="#">MMT-150</a>	MONTAGE TUNNEL BATI A VISSER - HM	31 (-2 ; -2)	Amb. ext. = 1,3 W / m <sup>2</sup> .°K	A* <sub>4</sub> .E* <sub>3B</sub> .V* <sub>C3</sub> <sup>(1)</sup>	

### ATHENA ACOUSTIQUE - 1 Vantail :

<a href="#">MMT-030</a>	REPRISE DE DOUBLAGE - HB	34 (-4 ; -3)	Amb. ext. = 1,1 W / m <sup>2</sup> .K	A* <sub>4</sub> .E* <sub>3B</sub> .V* <sub>C3</sub> <sup>(1)</sup>	
<a href="#">MMT-031</a>	MONTAGE TUNNEL A SEC - HB	34 (-4 ; -3)	Amb. ext. = 1,1 W / m <sup>2</sup> .K	A* <sub>4</sub> .E* <sub>3B</sub> .V* <sub>C3</sub> <sup>(1)</sup>	
<a href="#">MMT-032</a>	MONTAGE SCÉLÈMENT - HB	34 (-4 ; -3)	Amb. ext. = 1,1 W / m <sup>2</sup> .K	A* <sub>4</sub> .E* <sub>3B</sub> .V* <sub>C3</sub> <sup>(1)</sup>	
<a href="#">MMT-033</a>	MONTAGE SUR CLOISON SECHE - HB	34 (-4 ; -3)	Amb. ext. = 1,1 W / m <sup>2</sup> .K	A* <sub>4</sub> .E* <sub>3B</sub> .V* <sub>C3</sub> <sup>(1)</sup>	
<a href="#">MMT-040</a>	REPRISE DE DOUBLAGE - HM	34 (-4 ; -3)	Amb. ext. = 1,3 W / m <sup>2</sup> .K	A* <sub>4</sub> .E* <sub>3B</sub> .V* <sub>C3</sub> <sup>(1)</sup>	
<a href="#">MMT-140</a>	MONTAGE REHABILITATION	34 (-4 ; -3)	Amb. ext. = 1,3 W / m <sup>2</sup> .K	A* <sub>4</sub> .E* <sub>3B</sub> .V* <sub>C3</sub> <sup>(1)</sup>	
<a href="#">MMT-044</a>	MONTAGE BATI D'ANGLE - HM	34 (-4 ; -3)	Amb. ext. = 1,3 W / m <sup>2</sup> .K	A* <sub>4</sub> .E* <sub>3B</sub> .V* <sub>C3</sub> <sup>(1)</sup>	
<a href="#">MMT-043</a>	MONTAGE SCÉLÈMENT - HM	34 (-4 ; -3)	Amb. ext. = 1,3 W / m <sup>2</sup> .K	A* <sub>4</sub> .E* <sub>3B</sub> .V* <sub>C3</sub> <sup>(1)</sup>	
<a href="#">MMT-160</a>	MONTAGE TUNNEL BATI A VISSER - HM	34 (-4 ; -3)	Amb. ext. = 1,3 W / m <sup>2</sup> .K	A* <sub>4</sub> .E* <sub>3B</sub> .V* <sub>C3</sub> <sup>(1)</sup>	

<sup>(1)</sup> jusqu'à E\*<sub>7B</sub> avec joint d'étanchéité sur l' huisserie

### ATHENA BP1 REPRISE DE DOUBLAGE - HM - 1 Vantail :

<a href="#">MME-010</a>	ANTI-EFFRACTION	45 (-1 ; -5)	Amb. ext. = 1,6 W / m <sup>2</sup> .K	A* <sub>4</sub> .E* <sub>7B</sub> .V* <sub>CE2250</sub>	
<a href="#">MME-020</a>	STANDARD	33 (-3 ; -3)	Amb. ext. = 1,3 W / m <sup>2</sup> .K	A* <sub>4</sub> .E* <sub>7B</sub> .V* <sub>CE2250</sub>	

### ATHENA STANDARD ISOLANT - 2 Vantaux tiercé :

<a href="#">MMT-050</a>	REPRISE DE DOUBLAGE - HB		Amb. ext. = 1,2 W / m <sup>2</sup> .K	A* <sub>4</sub> .E* <sub>3B</sub> .V* <sub>C3</sub>	
<a href="#">MMT-051</a>	MONTAGE TUNNEL A SEC - HB		Amb. ext. = 1,2 W / m <sup>2</sup> .K	A* <sub>4</sub> .E* <sub>3B</sub> .V* <sub>C3</sub>	
<a href="#">MMT-052</a>	MONTAGE SCÉLÈMENT - HB		Amb. ext. = 1,2 W / m <sup>2</sup> .K	A* <sub>4</sub> .E* <sub>3B</sub> .V* <sub>C3</sub>	
<a href="#">MMT-053</a>	MONTAGE SUR CLOISON SECHE - HB		Amb. ext. = 1,2 W / m <sup>2</sup> .K	A* <sub>4</sub> .E* <sub>3B</sub> .V* <sub>C3</sub>	
<a href="#">MMT-060</a>	REPRISE DE DOUBLAGE - HM		Amb. ext. = 1,4 W / m <sup>2</sup> .K	A* <sub>4</sub> .E* <sub>3B</sub> .V* <sub>C3</sub>	
<a href="#">MMT-065</a>	MONTAGE REHABILITATION		Amb. ext. = 1,4 W / m <sup>2</sup> .K	A* <sub>4</sub> .E* <sub>3B</sub> .V* <sub>C3</sub>	
<a href="#">MMT-064</a>	MONTAGE BATI D'ANGLE - HM		Amb. ext. = 1,4 W / m <sup>2</sup> .K	A* <sub>4</sub> .E* <sub>3B</sub> .V* <sub>C3</sub>	
<a href="#">MMT-063</a>	MONTAGE SCÉLÈMENT - HM		Amb. ext. = 1,4 W / m <sup>2</sup> .K	A* <sub>4</sub> .E* <sub>3B</sub> .V* <sub>C3</sub>	
<a href="#">MMT-062</a>	MONTAGE TUNNEL BATI A VISSER - HM		Amb. ext. = 1,4 W / m <sup>2</sup> .K	A* <sub>4</sub> .E* <sub>3B</sub> .V* <sub>C3</sub>	



Fiches	Désignations	Pages
--------	--------------	-------

**TYPES DE MONTAGE :**

<a href="#">MMO-002</a>	Montage ouverture extérieure sur profil bâti d'angle	
<a href="#">MMO-004</a>	Montage ouverture extérieure sur huisserie métallique reprise de doublage	
<a href="#">MMO-037</a>	Montage ouverture extérieure bâti d'angle	
<a href="#">MMO-036</a>	Montage ouverture extérieure pose tunnel	
<a href="#">MMO-039</a>	Montage ouverture extérieure réhabilitation	
<a href="#">MMO-003</a>	Montage ouverture extérieure sur huisserie bois reprise de doublage	
<a href="#">MMO-038</a>	Montage ouverture extérieure tunnel à sec - HB	
<a href="#">MMO-005</a>	Montage ouverture extérieure 2 vantaux sur profil bâti d'angle	

**DÉTAILS :**

<a href="#">MMO-006</a>	Seuil aluminium standard	
<a href="#">MMO-007</a>	Seuil aluminium drainé	
<a href="#">MMO-008-1</a>	RESERVATION MACONNERIE - SEUIL ALU STANDARD SUR HB	
<a href="#">MMO-008-2</a>	RESERVATION MACONNERIE - SEUIL ALU de 20 SUR HB	
<a href="#">MMO-008-3</a>	RESERVATION MACONNERIE - SEUIL U de 20 PENTE SUR HB	
<a href="#">MMO-008-4</a>	RESERVATION MACONNERIE - SEUIL U de 20 SUR HB	
<a href="#">MMO-008-5</a>	RESERVATION MACONNERIE - OUVERTURE EXTERIEURE SUR HB	
<a href="#">MMO-008-1</a>	RESERVATION MACONNERIE - SEUIL ALU STANDARD SUR HB	
<a href="#">MMO-008-2</a>	RESERVATION MACONNERIE - SEUIL ALU de 20 SUR HB	
<a href="#">MMO-008-3</a>	RESERVATION MACONNERIE - SEUIL U de 20 PENTE SUR HB	
<a href="#">MMO-008-4</a>	RESERVATION MACONNERIE - SEUIL U de 20 SUR HB	
<a href="#">MMO-008-5</a>	RESERVATION MACONNERIE - OUVERTURE EXTERIEURE SUR HB	
<a href="#">MMO-010</a>	Huisserie bois exotique standard	
<a href="#">MMO-011</a>	Détail huisserie métallique	
<a href="#">MMO-014</a>	Blocs-portes avec imposte vitrée ou pleine sur huisserie bois	
<a href="#">MMO-015</a>	Blocs-portes avec châssis vitré ou plein sur huisserie bois	