

RAPPORTS D'ESSAIS ACOUSTIQUES EN LABORATOIRE - Frappe à ouvrant caché KL-FP

| Fenêtre Oscillo Battante 1 vantail - 1250 (L) x 1480 (H) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|----|----|--|----|----|--|----|----|--|----|----|--|----|----------------|----|-------------|----|----------------|--|
| RA, tr | Contribue à un isolement de façade* de 30 dB | | | Contribue à un isolement de façade* de 35 dB | | | Contribue à un isolement de façade* de 38 dB | | | Contribue à un isolement de façade* de 42 dB | | | Contribue à un isolement de façade* de 45 dB | | | | | | | |
| | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | | |
| Vitrage | | | | | | | | | | | | | 66.2s/22/44.2s | | 66.2s/20/64.2s | | 12/24/66.2s | | 86.2s/24/64.2s | |
| Réf. Rapport | | | | | | | | | | | | | RE1304 | | RE1305 | | RE1306 | | RE1307 | |

| Fenêtre à la française 2 vantaux - 1450 (L) x 1480 (H) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|----------------|--------|--|--------|--------------|--|------------|------------|--|-------------|-------------|--|-------------|----|----|----|
| RA, tr | Contribue à un isolement de façade* de 30 dB | | | Contribue à un isolement de façade* de 35 dB | | | Contribue à un isolement de façade* de 38 dB | | | Contribue à un isolement de façade* de 42 dB | | | Contribue à un isolement de façade* de 45 dB | | | | |
| | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 |
| vitrage | 4/16/4 | 4/16/4 | 6/14/4 | 6/14/4 | 6/14/4 | 6/20/4 | 8/18/4 | 33.1s/20/4 | 44.2s/18/4 | 33.1s/16/8 | 33.1s/14/10 | 10/12/44.2s | | | | | |
| Réf. Rapport | RE1335 | RE1335 | RE1336 | RE1336 | RE1336 | RE1396 | RE1398 | RE1342 | RE1341 | RE1337 | RE1339 | RE1346 | | | | | |
| vitrage | | | | | | 44.2/14/44.2 | 44.2/18/4 | 44.2s/16/6 | | | | 44.2s/14/8 | 33.1s/16/44.2s | 44.2s/12/10 | | | |
| Réf. Rapport | | | | | | RE1371 | RE1338 | RE1343 | | | | RE1397 | RE1344 | RE1346 | | | |
| vitrage | | | | | | 44.6/16/4 | 10/16/4 | 55.2/16/4 | | | | | | | | | |
| Réf. Rapport | | | | | | RE1370 | RE1399 | RE1340 | | | | | | | | | |
| vitrage | 4/18/4/18/4 | 44-2/16/4/16/4 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Réf. Rapport | RE1349 | RE1350 | | | | | | | | | | | | | | | |

| Porte-Fenêtre à la française 2 vantaux - 1450 (L) x 2180 (H) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|----------------|--------|--|--------|--------------|--|------------|------------|--|-------------|----------------|--|-------------|----|----|----|
| RA, tr | Contribue à un isolement de façade* de 30 dB | | | Contribue à un isolement de façade* de 35 dB | | | Contribue à un isolement de façade* de 38 dB | | | Contribue à un isolement de façade* de 42 dB | | | Contribue à un isolement de façade* de 45 dB | | | | |
| | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 |
| vitrage | 4/16/4 | 4/16/4 | 6/14/4 | 6/20/4 | 6/20/4 | 8/18/4 | 44.2s/18/4 | 33.1s/16/8 | 33.1s/16/8 | 44.2s/12/10 | 44.2s/12/10 | 64.2s/12/44.2s | 66-2s/20/64-2s | | | | |
| Réf. Rapport | RE1334 | RE1334 | RE1369 | RE1372 | RE1372 | RE1377 | RE1374 | RE1348 | RE1348 | RE1382 | RE1382 | RE1383 | RE1384 | | | | |
| vitrage | | | | | | 44.2/14/44.2 | 10/16/4 | 33.1s/18/6 | | | | 44.2s/16/6 | 33.1s/16/44.2s | 10/24/44.2s | | | |
| Réf. Rapport | | | | | | RE1381 | RE1378 | RE1379 | | | | RE1375 | RE1345 | RE1385 | | | |
| vitrage | | | | | | 44.2/18/4 | 55.2/16/4 | | | | | | | | | | |
| Réf. Rapport | | | | | | RE1380 | RE1347 | | | | | | | | | | |
| vitrage | | | | | | 44.6/16/4 | | | | | | | | | | | |
| Réf. Rapport | | | | | | RE1373 | | | | | | | | | | | |
| vitrage | 4/18/4/18/4 | 44-2/16/4/16/4 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Réf. Rapport | RE1351 | RE1352 | | | | | | | | | | | | | | | |

| Porte-Fenêtre à la française 2 vantaux & seuil PMR - 1450 (L) x 2180 (H) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--------|--------|--|--------|--------------|--|------------|------------|--|----------------|-------------|--|----|----|----|----|
| RA, tr | Contribue à un isolement de façade* de 30 dB | | | Contribue à un isolement de façade* de 35 dB | | | Contribue à un isolement de façade* de 38 dB | | | Contribue à un isolement de façade* de 42 dB | | | Contribue à un isolement de façade* de 45 dB | | | | |
| | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 |
| vitrage | 4/16/4 | 6/14/4 | 6/14/4 | 6/14/4 | 6/20/4 | 8/18/4 | 8/18/4 | 33.1s/16/8 | 33.1s/16/8 | 33.1s/14/10 | 64-2s/12/44-2s | 10/24/44.2s | 66-2s/20/64-2s | | | | |
| Réf. Rapport | RE1386 | RE1308 | RE1308 | RE1308 | RE1391 | RE1389 | RE1389 | RE1392 | RE1392 | RE1310 | RE1393 | RE1394 | RE1395 | | | | |
| vitrage | | | | | | 44.2/14/44.2 | 10/16/4 | 44.2/18/4 | | | | 44.2s/12/10 | | | | | |
| Réf. Rapport | | | | | | RE1387 | RE1309 | RE1390 | | | | RE1388 | | | | | |

* ne constitue pas un constat de cohérence vis-à-vis des exigences de la réglementation acoustique.



RAPPORTS D'ESSAIS ACOUSTIQUES EN LABORATOIRE - Frappe à ouvrant caché KL-AIR

Fenêtre Oscillo Battante 1 Vantail - 1250 (L) x 1480 (H)

| | Contribue à un isolement de façade* de 30 dB | | | Contribue à un isolement de façade* de 35 dB | | | Contribue à un isolement de façade* de 38 dB | | | Contribue à un isolement de façade* de 42 dB | | | Contribue à un isolement de façade* de 45 dB | | | | | |
|--------------|--|----|----|--|----|----|--|----|----|--|----|----|--|------------------------------|-----------------------------|----|----|----|
| | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 |
| RA, tr | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 |
| vitrage | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Réf. Rapport | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| vitrage | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Réf. Rapport | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | 33.1s - 4/10/10 RE1301 | 33.1s - 4/8/12 RE1300 | 44.2s - 4/8/66-2s RE1302 | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | 44.2s - 4/10/55-2s RE1303 | | | | |

Fenêtre à la française 2 Vantaux - 1450 (L) x 1480 (H)

| | Contribue à un isolement de façade* de 30 dB | | | Contribue à un isolement de façade* de 35 dB | | | Contribue à un isolement de façade* de 38 dB | | | Contribue à un isolement de façade* de 42 dB | | | Contribue à un isolement de façade* de 45 dB | | | | | | | | | |
|--------------|--|----|----|--|----|----|--|----|----|--|----|----|--|-------------------------|----|----------------|----|----|--------------------|--|--|--|
| | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | | | | |
| RA, tr | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | | | | |
| vitrage | 4 - 4/16/4 | | | 6 - 4/16/4 | | | | | | 8 - 4/16/4 | | | 33.1s - 4/10/10 | | | 33.1s - 4/8/12 | | | 44.2s - 4/10/55.2s | | | |
| Réf. Rapport | RE1400 | | | RE1324 | | | | | | RE1325 | | | RE1327 | | | RE1328 | | | RE1329 | | | |
| vitrage | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Réf. Rapport | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| vitrage | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Réf. Rapport | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | 4 - 4/12/44-2 RE1401 | 44-2 - 4/16/4 RE1326 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | 33-2 - 4/12/44-2 RE1402 | | | | | | | | | |

Porte-Fenêtre à la française 2 Vantaux - 1450 (L) x 2180 (H)

| | Contribue à un isolement de façade* de 30 dB | | | Contribue à un isolement de façade* de 35 dB | | | Contribue à un isolement de façade* de 38 dB | | | Contribue à un isolement de façade* de 42 dB | | | Contribue à un isolement de façade* de 45 dB | | | | | | | | |
|--------------|--|----|----|--|----|----|--|----|----|--|----|----|--|----|----|------------------------------|----|----|--------------------------|--|--|
| | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | | | |
| RA, tr | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | | | |
| vitrage | 4 - 4/16/4 | | | | | | 6 - 4/16/4 | | | 33.1s - 4/10/10 | | | | | | | | | | | |
| Réf. Rapport | RE1403 | | | | | | RE1404 | | | RE1331 | | | | | | | | | | | |
| vitrage | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Réf. Rapport | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| vitrage | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Réf. Rapport | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | 44-2 - 4/16/4 RE1405 | | | 33.1s - 4/12/44.2s RE1330 | | | 33.1s - 4/8/12 RE1407 | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 33.1s - 4/10/55.2s RE1406 | | | | | |

Porte-Fenêtre à la française 2 Vantaux & seuil PMR - 1450 (L) x 2180 (H)

| | Contribue à un isolement de façade* de 30 dB | | | Contribue à un isolement de façade* de 35 dB | | | Contribue à un isolement de façade* de 38 dB | | | Contribue à un isolement de façade* de 42 dB | | | Contribue à un isolement de façade* de 45 dB | | | | | | | | |
|--------------|--|----|----|--|----|----|--|----|----|--|----|----|--|----|----|------------------------------|----|----|--|--|--|
| | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | | | |
| RA, tr | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | | | |
| vitrage | 4 - 4/16/4 | | | | | | 6 - 4/16/4 | | | 33.1s - 4/10/10 | | | 33.1s - 4/8/12 | | | | | | | | |
| Réf. Rapport | RE1408 | | | | | | RE1409 | | | RE1411 | | | RE1410 | | | | | | | | |
| vitrage | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Réf. Rapport | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| vitrage | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Réf. Rapport | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | 44-2 - 4/16/4 RE1332 | | | 33.1s - 4/12/44.2s RE1412 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 44.2s - 4/10/55.2s RE1333 | | | | | |

* ne constitue pas un constat de cohérence vis-à-vis des exigences de la réglementation acoustique.

RAPPORTS D'ESSAIS ACOUSTIQUES EN LABORATOIRE - Baie coulissante KL-BC

Fenêtre Coulissante 2R-2V 1850 (L) x 1480 (H) Dormant Neuf

Contribue à un isolement de façade* de
30 dB

| RA, tr | 28 | 29 | 30 |
|--------------|--------|--------|--------|
| Composition | 4/20/4 | 6/18/4 | 6/18/4 |
| Réf. Rapport | RE1361 | RE1362 | RE1362 |

Porte-Fenêtre Coulissante 2R-2V - 1850 (L) x 2180 (H) - Dormant Neuf

Contribue à un isolement de façade* de
30 dB

Contribue à un isolement de façade* de
35 dB

| RA, tr | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 |
|--------------|-------------|--------|--------|--------|-----------|---------|------------|-------------|
| Composition | 4/20/4 | 6/18/4 | 6/18/4 | 6/18/4 | 10/18/4 | 10/18/4 | 44.2s/18/6 | 44.2s/16/8 |
| Réf. Rapport | RE1353 | RE1355 | RE1355 | RE1355 | RE1357 | RE1357 | RE1358 | RE1360 |
| Composition | 4/10/4/10/4 | | | | 44.2/16/4 | | | 44.2s/14/10 |
| Réf. Rapport | RE1354 | | | | RE1356 | | | RE1359 |

Porte-Fenêtre Coulissante 2R-2V - 1850 (L) x 2180 (H) - Dormant Réno ou Multi-Support

Contribue à un isolement de façade* de
30 dB

Contribue à un isolement de façade* de
35 dB

| RA, tr | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 |
|--------------|-------------|--------|--------|--------|-----------|-------------|-------------|----|
| Composition | 4/20/4 | 6/18/4 | 6/18/4 | 6/18/4 | 10/18/4 | 44.2s/14/10 | 44.2s/14/10 | |
| Réf. Rapport | RE1363 | RE1365 | RE1365 | RE1365 | RE1367 | RE1368 | RE1368 | |
| Composition | 4/10/4/10/4 | | | | 44.2/16/4 | | | |
| Réf. Rapport | RE1364 | | | | RE1366 | | | |

28 mm 32 mm

* ne constitue pas un constat de cohérence vis-à-vis des exigences de la réglementation acoustique.

RAPPORTS D'ESSAIS ACOUSTIQUES EN LABORATOIRE - Portes d'entrée

| Bloc Porte MONOBLOC 1 Vantail - 960 (L) x 2180 (H) | | | | | | | | | | | |
|--|---|----|--|------------------|------------------|---|----------------|----|--|----|----|
| Contribue à un isolement de façade* de 30 dB | | | | | | Contribue à un isolement de façade* de 35 dB | | | Contribue à un isolement de façade* de 38 dB | | |
| RA, tr | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 |
| panneau | CANOPEE | | BULLE | AMANDE | SILLON | FUSEAU | LUNAIRE | | | | |
| Réf. Rapport | BRUME - CERAMIQUE - COBEE - EQUILIBRE - ESQUIF GRANIT - INTUITION - LIGNEE - ODEON - ORIGINE RE1311 | | ENVOL RE1313 | ROSEAU RE1316 | JONQUE RE1315 | RE1317 | ENKO RE1318 | | | | |
| panneau | | | RECTANGLE 1 Vitrage ARC 1 Vitrage RE1314 | TAO RE1320 | ELITE RE1319 | OPTION ACOUSTIQUE CANOPEE BRUME - COBEE - EQUILIBRE - ESQUIF - GRANIT INTUITION - LIGNEE - ODEON - ORIGINE RE1312 | | | | | |
| Réf. Rapport | | | | | | | | | | | |

| Bloc Porte CLARTE 1 Vantail - 960 (L) x 2180 (H) | | | | | | | | | | | |
|--|--|----|----|----|----|--|----|--------|--|----|----|
| Contribue à un isolement de façade* de 30 dB | | | | | | Contribue à un isolement de façade* de 35 dB | | | Contribue à un isolement de façade* de 38 dB | | |
| RA, tr | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 |
| vitrage | PERLE | | | | | | | DAMIER | | | |
| Réf. Rapport | BRISE - CELSIUS - MIMOSA - TOISE RE1321 | | | | | | | RE1322 | | | |
| vitrage | | | | | | | | RIME | | | |
| Réf. Rapport | | | | | | | | RE1413 | | | |

| Bloc Porte LUMINESCENCE 1 Vantail - 960 (L) x 2180 (H) | | | | | | | | | | | |
|--|--|----|----|----|----|--|----|----|--|----|----|
| Contribue à un isolement de façade* de 30 dB | | | | | | Contribue à un isolement de façade* de 35 dB | | | Contribue à un isolement de façade* de 38 dB | | |
| RA, tr | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 |
| vitrage | HALO | | | | | | | | | | |
| Réf. Rapport | BRINDILLE - BRUINE - DIAPHANE - PARURE - RYTHME - SOURCE - SYMPHONIE RE1323 | | | | | | | | | | |

* ne constitue pas un constat de cohérence vis-à-vis des exigences de la réglementation acoustique.

K•LINE – CS 40129 – 85501 Les Herbiers cedex

02 51 66 70 00

Tel.

Web

www.k-line.fr

K•LINE
LA FENÊTRE LUMIÈRE

le 24/02/2016