

**Amortizarea sunetului transmis prin aer,
pentru produsele Cemacon**

Nr. crt.	Denumire produs	Tip perete de zidărie	Grosime zidărie [cm]	Indice de izolare acustică Rw* [dB]	
				Perete netencuit	Perete tencuit
1.	EC 44 LM	Portant	44	57	60
2.	EC 29 LMS	Portant	29	51	53
3.	EC 24 LM	Portant	24	48	51
4.	EC 29	Portant	29	51	52
5.		Portant	24	49	50
6.	EC 24 NF	Neportant	24	48	51
7.	EC 20 NF	Neportant	20	43	47
8.	EC 12 NF	Neportant	12	38	41

Notă: calculul s-a realizat în funcție de greutatea zidăriei pe metru pătrat (kg/mp), ținând cont de următoarele aspecte :

1. Grosimea stratului de mortar de zidărie orizontal : 12 mm (la toate produsele);
2. Grosimea stratului de mortar de zidărie vertical : 10 mm (excepție produse LM, LMS și NF);
3. Grosimea stratului de tencuială interioară : 15 mm;
4. Grosimea stratului de tencuială exterioară : 15 mm;

*Valorile specificate în tabelul de mai sus, constituie referințe recomandate pentru proiectantul de specialitate al lucrării, acesta fiind persoana autorizată să verifice, să își însușească și să aplice soluția potrivită, conform tuturor cerințelor proiectului .