

EUROLAB

RAPORT TESTE

TÜRCERT TEKNİK KONTROL VE BELGELENDİRME A.Ş.

EU-041  
2018121702  
17.12.2018

Rezultatele testelor: SATISFĂCĂTOR  
Nr. Raport : 2018121702  
Titular Test : EGE GAZBETON  
Adresa : Akkuş Mimarlık İnşaat Turizm San. Ve Ticaret A.Ş.  
Söke OSB 10/2, Söke-Aydın/ Turcia  
Persoana autorizată:  
Telefon :  
Adresa de email :  
Data prelevare : 01.12.2018/ 11:40  
Data raportare : 17.12.2018  
Nr.pag.raport: 5(pag.)  
Explicație : G2/04 Gazbeton Acoustic Test/ Test Acustic

	TEST	METODĂ	
*	Acustica clădirii-Calculul performanței acustice a structurilor din performanța elementelor- Partea 1: Izolare fonică aeriană între camere	EN 12354-1 Metoda internă	Rw(C;Ctr)=41,8(-2;5-) dB (42DB)

Acest raport poate fi utilizat în locul unui certificat de conformitate cu standardele și poate fi utilizat în licitații și broșuri de produse.

(ștampila)

Reprezentantul clientului  
Hasan KUTLU  
(ss. *indescifrabil*)

Director Laborator  
Hava SANAYDIN  
(ss. *indescifrabil*)

Laboratoarele de testare EUROLAB îndeplinește toate cerințele specificate în standardele sale TS EN ISO 717-1 și TS EN 12354-1. Au fost utilizate două camere adiacente orizontal unele cu altele, astfel încât camera sursă și camera de primire să poată fi ascultate în același timp. Eșantionul de testare este plasat în cadru așa cum se specifică în secțiunea „Asamblarea eșantionului de testare”. Sistemul și microfoanele au fost poziționate în puncte de măsurare predefinite pentru a efectua măsurarea. Microfoanele au fost verificate chiar înainte de începerea măsurării și după măsurare. Măsurătorile nivelului de presiune acustică au fost făcute astfel încât timpul de măsurare să fie de 60 de secunde și timpul de revenire să fie de 60 de secunde când a fost utilizat microfonul mobil. Conform standardelor TS EN ISO 3382, au fost efectuate 12 măsurători pentru fiecare bandă de frecvență și a fost calculată perioada de rezonanță în camera de recepție. Zgomotul de fond este măsurat în camera de recepție și se fac corecțiile necesare pentru a calcula nivelurile de presiune acustică. Rezultatele sunt calculate conform formulei de mai jos în standardul TS EN ISO 10140-2.

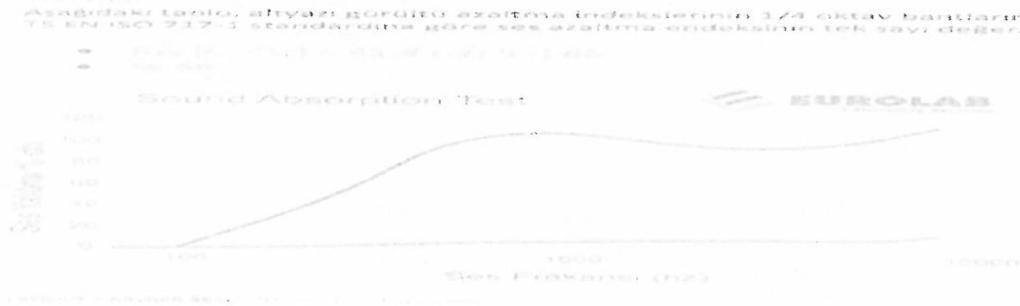
$$R = L1 * L2 + 10 \log(S/A)$$

$$A = 0,16V/T$$

Tabelul de mai jos prezintă valorile pentru benzile de 1,4 octave ale indicilor de reducere a zgomotului subtitrării.

Reducerea valorii numărului impar al indicelui sonor în conformitate cu standardele TS EN ISO 717-1;

- $R_w(C, C_{tr}) = 41,8(-2;5)\text{-dB}$
- 98%



(ștampila) (ss. indescifrabıl)

EUROLAB

RAPORT TESTE

TÜRCERT TEKNİK KONTROL VE BELGELENDİRME A.Ş.

EU-041  
2018121702  
17.12.2018

EUROLAB (TÜRCERT TEKNİK KONTROL VE BELGELENDİRME A.Ş.)

Modificarea oricărei versiuni a acestui document sub orice formă, inclusiv, dar fără a se limita la fragmentarea acestuia, și dacă există un conflict între versiunea electronică (de exemplu, fișier pdf) și versiunea pe hârtie furnizată de EUROLAB, aceasta din urmă va prevala.

TÜRCERT TEKNİK KONTROL VE BELGELENDİRME A.Ş.- TÜRCERT Control Tehnic și Certificare A. Ş. compania acceptă orice răspundere directă, indirectă, incidentală și accidentală care decurge din utilizarea informațiilor sau datelor conținute în acest document.

Conținutul acestui raport poate fi transmis integral unor terțe părți și prin furnizarea unei notificări privind drepturile de autor și interzicerea modificării, versiunile electronice cu notificare și renunțare vor fi valabile.

Mediu

*Standardele și condițiile aplicate produsului se aplică următoarelor medii:*

X	<i>Locuință și mediu similar</i>
X	<i>Medii comerciale și ușor industriale</i>
X	<i>Medii industriale</i>
X	<i>Medii medicale</i>

*(ștampila) (ss. indescifrabil)*

EUROLAB

RAPORT TESTE  
TÜRCERT TEKNİK KONTROL VE BELGELENDİRME A.Ş.

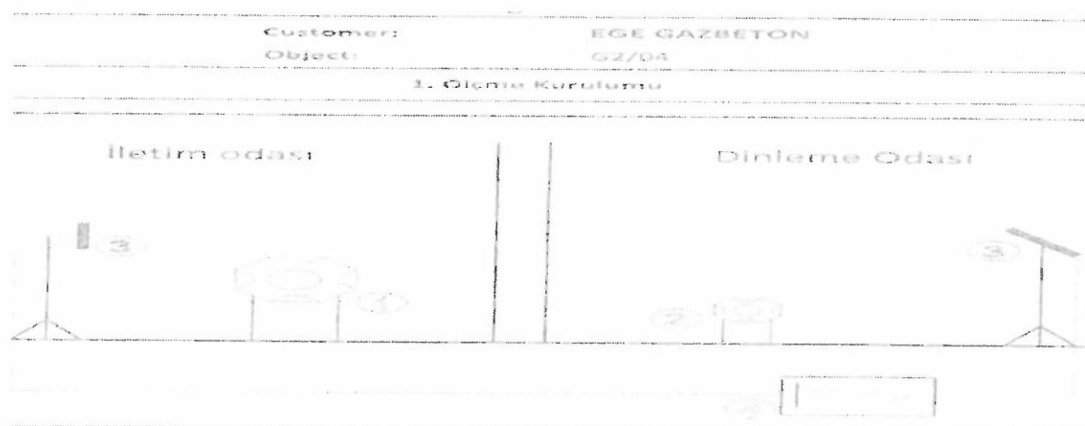
EU-041  
2018121702  
17.12.2018

REZULTATE

EUROLAB Izolare fonică TS EN ISO EN 12354-1 in laborator	ANEXA
Descrierea aplicației măsurării sunetului aerului, procesul este evaluat de dispozitivul de măsurare al computerului.	
Titular Test : EGE GAZBETON	
Obiectiv: G2/04	
1. Configurare măsurare	

Sala de transmisie

Sala de ascultare



Implementarea măsurătorilor

Pentru determinarea izolației fonice induse de aer, zgomotul de bandă octavă generat electroacustic este emis de un difuzor dodecaedru în camera de transmisie. În intervalul de frecvență de la 50Hz la 5.000 Hz, valorile marjei generate sunt măsurate simultan și înregistrate în două canale în camera de transmisie și recepție prin intermediul a două microfoane condensate în etapele celei de-a treia octave. Din aceste valori și transfer. În funcție de timp, golurile de izolare fonică din benzile de frecvență individuale sunt determinate în conformitate cu TS EN ISO 717-1. Indicele ponderat de reducere a sunetului  $R_w$  este determinat ca valoare individuală de computerul de procesare integrat al analizorului de sunet.

(ștampila) (ss. indescifrabil)

EUROLAB

RAPORT TESTE  
TÜRCERT TEKNİK KONTROL VE BELGELENDİRME A.Ş.

EU-041  
2018121702  
17.12.2018

Imagine produs testat

Eșantion de 5 cm grosime folosit  
(ștampila) (ss. indescifrabil)

\*\*\*\*\*

*Subsemnata **ABDULACHİM SELMA**, interpret și traducător autorizat pentru limba turcă în temeiul autorizației nr.38485 din data de 01 August 2018 eliberată de Ministerul Justiției din România, certific exactitatea traducerii efectuate din limba turcă în limba română, că textul a fost tradus complet, fără omisiuni, și că, prin traducere, înscrisului nu i-a fost denaturat conținutul și sensul.*

**INTERPRET ȘI TRADUCĂTOR AUTORIZAT,  
ABDULACHİM SELMA**

