



TÜRK STANDARDLARI ENSTİTÜSÜ
DENEY ve KALİBRASYON
MERKEZİ BAŞKANLIĞI
Yapı Malzemeleri Yangın ve Akustik
Laboratuvarı Müdürlüğü



Test
TS EN ISO/IEC 17025
AB-0001-T

TURKISH STANDARDS INSTITUTION
HEADSHIP OF TEST and CALIBRATION CENTER
Construction Materials Fire and Acoustics Laboratory Directorate
Aydınlı Mahallesi Ulus Sokak No:7/1 34953 Tuzla / İSTANBUL
Tel: +90 (216) 560 05 27-28 Fax: +90 (216) 560 05 65 E-posta: yalitim@tse.org.tr
www.tse.org.tr

AB-0001-T
620931
07-21

MUAYENE VE DENEY RAPORU
TEST REPORT

Deneysel Talep Eden/Firma : KASTAMONU ENTEGRE AĞAÇ SAN. VE TIC. A.Ş.
(Adı, Adresi, Şehir vb.) (KASTAMONU ENTEGRE AĞAÇ SANAYİ VE TIC.A.Ş.: ALTUNİZADE MAH.
Requesting/Customer KISIKLI CAD. NO:13 ÜSKÜDAR Üsküdar-İSTANBUL)
(Name, Address, City etc.)

Deneysel Talep Tarihi/No : 21.06.2021 / 590174
Order Date / No

Numunenin Tanımı : 778998,10mm AC4 CLICK LAMİNAT PARKE VE 4MM PARKE ALTI ŞİLTESİ, KASTAMONU ENTEGRE ,
(No, Cins, Marka, Tip, Tür, Model vb.) FLOORPAN NATURAL , - , - , 18,00 metrekare
Sample Description (No, Type, Model etc.) 778998, Flooring system which is constituted of Kastamonu Entegre brand Floorpan Natural 10mm thickness
Ac4 Click type laminated flooring and 4mm underfloor blanket, ..., 18,00 square meter

Numune Kabul Tarihi : 21.06.2021
Test Item Receipt Date

Deneyleylerin Yapıldığı Tarih : 22.06.2021 - 13.07.2021
Date of Test

Uygulanan Standard / Metot : TS EN ISO 717-2: 2021-02 , TS EN ISO 10140-3: 2021-05
Applied Standard/Method
TS EN ISO 717-2: 2021-02 , TS EN ISO 10140-3: 2021-05

Raporun Sayfa Sayısı : 10
Number of pages of the report

Açıklamalar :
Remarks

Deneysel laboratuvarları olarak faaliyet gösteren TSE Deney ve Kalibrasyon Merkezi Başkanlığı Deney Laboratuvarları TÜRKAK'tan AB-0001-T ile TS EN ISO/IEC 17025:2012 standardına göre akredite edilmiştir.
TSE Headship of Test and Calibration Center Testing Laboratories accredited by TÜRKAK under registration number AB-0001-T for TS EN ISO/IEC 17025:2012 as test laboratory.

TÜRKAK deneysel raporlarının tanınırılığı konusunda Avrupa Akreditasyon Birliği (EA) ile Çok Taraflı Anlaşma ve Uluslararası Laboratuvar Akreditasyon Birliği (ILAC) ile karşılıklı tanıma anlaşması imzalamıştır.
TURKAK is a signatory to the European co-operation for Accreditation (EA) Multilateral Agreement (MLA) and to the International Laboratory Accreditation Cooperation (ILAC) Mutual Recognition Arrangement (MRA) for the recognition of test reports.

Deneysel ve/veya ölçüm sonuçları, genişletilmiş ölçüm belirsizlikleri (olması halinde) ve deneysel metodları bu raporun tamamlayıcı kısmı olan takip eden sayfalarda verilmiştir.
The test and/or measurement results, the uncertainties (if applicable) with confidence probability and test methods are given on the following pages which are part of this report.

Numune müşteri tarafından alınmıştır, bu rapordaki sonuçlar numunenin teslim alındığı hali için geçerlidir. Bu rapor özel deneysel talebine istinaden düzenlenmiş olup, Standartlara Uygunluk Belgesi niteliğinde değildir. Partiyi temsil etmez, Piyasa Gözetim ve Denetim Faaliyetlerine esas oluşturamaz, ilan, reklam ve ihalelerde 6102 sayılı Türk Ticaret Kanunu'nun 54. ve 55. Maddelerinde yer alan haksız rekabet hükümlerine aykırılık teşkil edecek şekilde kullanılamaz. Söz konusu hususlara aykırı hareket edilmesi halinde hukuki ve cezai açıdan TSE sorumlu tutulamaz.
The sample was taken by the customer and the results in this report are valid for the status of the sample being received. This report has been prepared in accordance with the request for special tests and is not qualified as a Certificate of Conformity to Standards. It does not represent the party, does not constitute a basis for Market Surveillance and Audit Activities, and cannot be used in announcement, advertisements and tenders in contradiction with the provisions of unfair competition in Articles 54 and 55 of the Turkish Commercial Law No. 6102. TSE cannot be held responsible in case of violation of these issues in legal and criminal terms.



Deneysel Sorumlusu
Person in charge of tests
Berat USTA
Deneysel Personeli
Testing Expert

Onaylayan
Approved by
Sencer GÜVEN
Laboratuvar Müdürü V.
Laboratory Manager Dep.

Bu rapor, hazırlayan laboratuvarın yazılı izni olmadan kısmen kopyalanıp çoğaltılamaz. İmzasız ve mülkiyetsiz raporlar geçersizdir. Bu rapor, sadece deneysel yapılan numune için geçerlidir ve "Ürün Belgesi" yerine geçmez.
This test report shall not be reproduced other than in full except with the written permission of the laboratory. Test reports without signature and seal are not valid. This test report represents only tested sample(s), and shall not be used as Product Certificate



MUAYENE - DENEY SONUÇLARI TEST RESULTS

TS EN ISO 10140-3: 2013; TS EN ISO 10140-1: 2016; TS EN ISO 717-2:2021

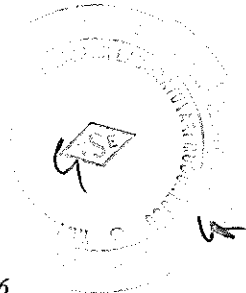
5. Sonuçlar

Aşağıdaki tabloda normalize darbe ses basınç seviyelerinin referans ve referans+numune olduğu haldeki 1/3 oktav bantlardaki değerleri ile darbe ses yalıtımı iyileştirme değerleri tablo ve grafik halinde verilmiştir.

TS EN ISO 717-2 standardına göre darbe sesi iyileştirme değerinin tek sayı değeri;

$$\Delta L_w = 19,4 \text{ dB} \quad C_{1A} = -11 \text{ dB} \quad C_{1,r} = 0 \text{ dB}$$

olarak bulunmuştur,



5/10