



PRODUCT SHEET

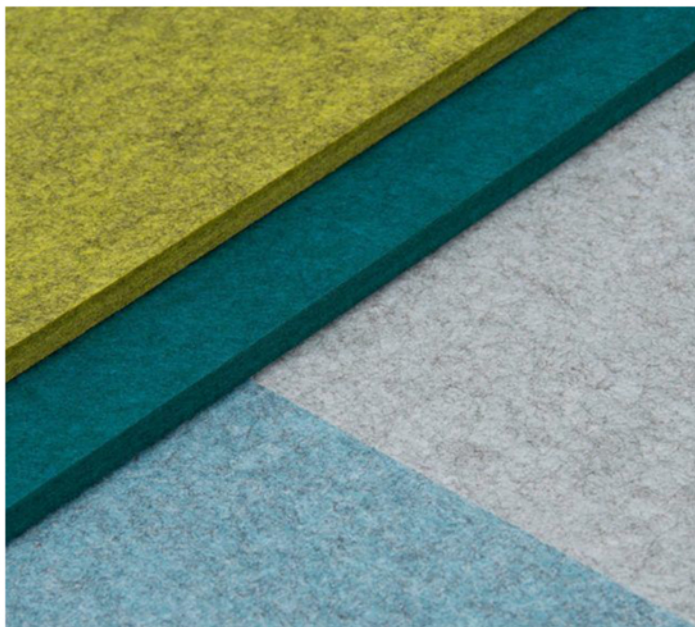
ACOUSTIC PET FELT PANELS





PRODUCT SHEET

ACOUSTIC PET FELT PANELS



FROM
Design TO
Reality

پت فلت یک ماده همه کاره و بادوام با بافت نرم و
خاصیت میرایی صدا است که چشم، گوش و محیط را
دلنواز می‌کند.

PRODUCTY OVERVIEW

- ساخته شده از بطری‌های پلاستیکی بازیافتی
- اثر میرایی صدا
- موجود در ۲۴ ترکیب رنگ
- نصب و پردازش آسان
- مقاوم در برابر ضربه

PET FELT	مواد
1220*2440 mm	اندازه
9 mm	ضخامت
5.7 kg	وزن
d0 ,B-s1	واکنش به آتش

ACUSTIC VALUES

روشن نصب	مصنوع بر روی دیوار	حفره ۵۰ میلی‌متری	حفره ۵۰ میلی‌متر + پشم‌سنگ ۵۰ میلی‌متر	حفره ۱۰۰ میلی‌متری	حفره ۱۰۰ میلی‌متر + پشم‌سنگ ۱۰۰ میلی‌متر
NRC	0.30	0.65	1.00	0.80	1.00
aW	0.25	0.50	1.00	0.85	1.00
کلاسیک اکوستیک	A	B	A	C	D

PET FELT PANELS

پنل‌های PET Felt یک درمان جذب صدا جهانی برای دیوارها و سطوح سخت و بازتابنده ارائه می‌دهند. پنل‌ها با ظاهر گرم و بافت نرم خود، هم از نظر زیبایی و هم از نظر آکوستیک به فضای داخلی کمک می‌کنند. PET Felt یک ماده پایدار و بادوام است که از بطری‌های پلاستیکی بازیافتی ساخته شده است. ورق‌ها به راحتی قابل نصب و پردازش هستند و امکان زنده کردن هر طرحی را فراهم می‌کنند.

PET FELT

PET Felt یک ماده پایدار و بادوام است که از بطری‌های پلاستیکی بازیافتی ساخته شده است. به لطف ساختار سلولی باز، PET Felt خواص آکوستیک بسیار خوبی را نشان می‌دهد. پنل‌های PET Felt، مقاوم در برابر ضربه بوده و پردازش آن آسان است.

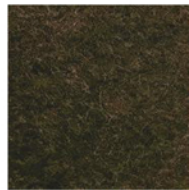
COLORS

از آنجایی که PET Felt یک ماده بازیافتی است، ممکن است انحرافات رنگی جزئی بین دسته‌های مختلف رخ دهد. توصیه می‌شود مقدار مورد نیاز را یکباره سفارش دهید تا مطمئن شوید که پانل‌ها از همان دسته هستند. به خاطر داشته باشید که پانل‌ها در هر دو طرف جهت خواب دارند. برای جلوگیری از تغییرات ظاهری، توصیه می‌کنیم جهت خواب را بررسی کنید و پانل‌ها را در همان سمت نصب کنید.

HW-31



HW-34



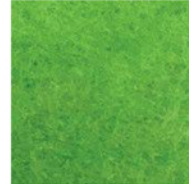
HW-05



HW-43



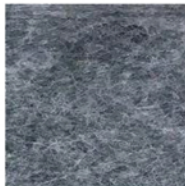
HW-46



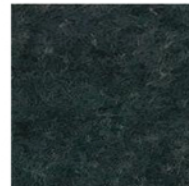
HW-46



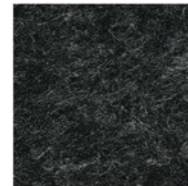
HW-36



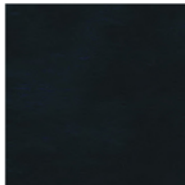
HW-37



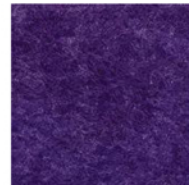
HW-03



HW-19



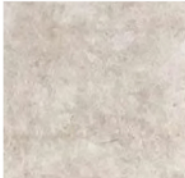
HW-49



HW-13



HW-04



HW-32



HW-35



HW-02



HW-08



HW-24



HW-07



HW-11



HW-30



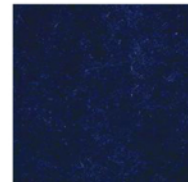
HW-14



HW-25



HW-01





Sample Description: PET ACOUSTIC PANEL
 Style/Item No.: 9MM PET ACOUSTIC PANEL
 Sample Receiving Date: Mar.24 ,2016
 Test Performing Date: Mar.24 ,2016 to Apr.05,2016

RESULTS

Test method	Parameter	Number of tests	Results
EN 13823	FIGRA _{0.2MJ} (W/s)	3	93.1
	THR _{600s} (MJ)		5.1
	SMOGRA (m ² /s ²)		1.5
	TSP _{600s} (m ²)		7.3
	LFS < edge of specimen		Yes
	Flaming particles or droplets		No
EN ISO 11925-2 Exposure = 30 s	F _s ≤ 150 mm	6	Yes
	Ignition of the filter paper		No

FIGRA: نرخ رشد آتش
 LFS (Lateral Flame Spread): پخش شعله جانبی
 SMOGRA: نرخ رشد دود
 TSP (600S): میزان دود تولید شده در ۶۰۰ ثانیه
 THR (600S): میزان گرما تولید شده در ۶۰۰ ثانیه
 LFS

CLASSIFICATION

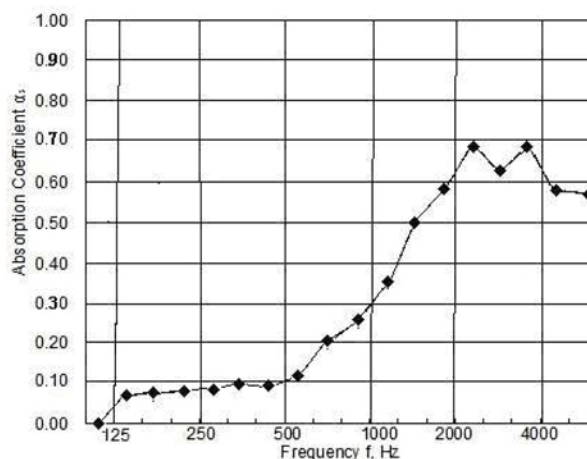
Fire behaviour	Smoke production	Flaming droplets
B	s 1	d 0

Reaction to fire classification : **B-s1,d0**

B	EN 13823 and	FIGRA ≤ 120 W/s and LFS < edge of specimen and THR _{600s} ≤ 7.5 MJ	Smoke production ¹ and Flaming droplets/particles ⁹
	EN ISO 11925-2 ¹ Exposure = 30s	F _s ≤ 150 mm within 60 s	

RESULTS (Acoustic Report)

Sample Name: ACOUSTIC PANEL
 Test Method: ISO 344:2003
 Product Specification: 9*1220*2440 mm
 Date of Receipt: Aug.15,2013
 Test Period: Aug.15,2013 to Sep.17,2013



Frequency f, Hz	α _s (1/3 oct)
100	0.00
125	0.05
160	0.05
200	0.05
250	0.07
315	0.08
400	0.07
500	0.12
630	0.20
800	0.25
1000	0.35
1250	0.51
1600	0.57
2000	0.68
2500	0.64
3150	0.67
4000	0.56
5000	0.55
6300	/
8000	/



www.heram.net

Scan For Contact



تهران، خ شریعتی، نرسیده به میدان
قدس، بن بست مهنا یک، پلاک 9، واحد
2، طبقه اول
تلفن: 021-22750105
Email: info@heram.net
Web: www.heram.net