

Informácie o výrobku

EKOSOUND HARD I.

PET Panel	Zvuk pohlcujúci akustický panel z polyesteru, tepelne a mechanicky lepený, bez chemických spojív. Vyhladený povrch
Zloženie vlákien	100% polyester
Typ výkonu	panel I
Hrúbka	12 mm
Farba	light grey, silver grey, antracit, čierna
Základná hmotnosť DIN EN ISO 29073-1	1000 g/m ²
Štandardný formát	2,07 m x 3,07 m
Baliaca jednotka	paleta
Množstvo na obalovú jednotku	94 panelov

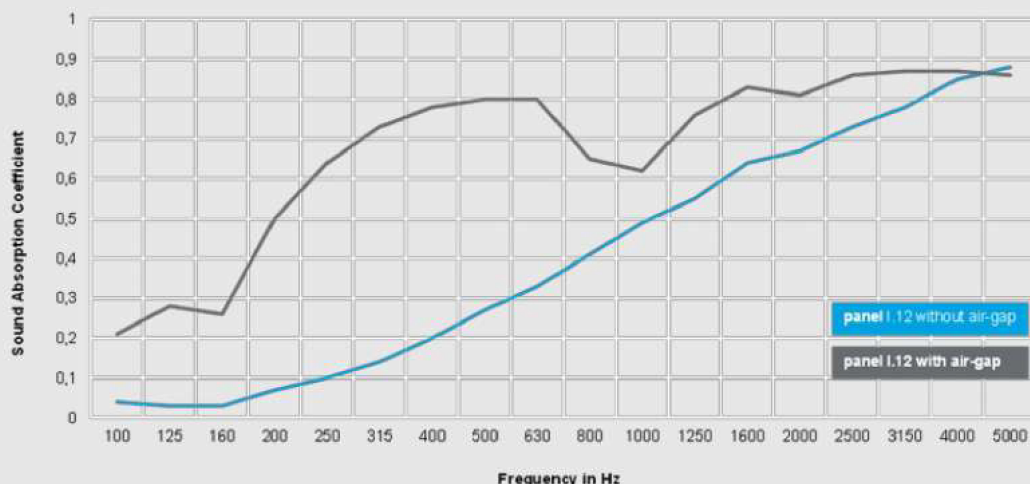
Informácie o výrobku

EKOSOUND HARD I.

	bez vzduchovej medzery na podlahu dozvukovej miestnosti	Vzduchová medzera 200 mm na podlahu dozvukovej miestnosti
Vážený koeficient zvukovej pohltivosti DIN EN ISO 11654	$D I_{av} = 0,30$ (H)	$B I_{av} = 0,80$
NRC ASTM C423	0,40	0,70
SAA ASTM C423	0,38	0,73

Špecifický prietokový odpor DIN EN ISO 9053-1	256 Pa s/m
Prietokový odpor súvisiaci s dĺžkou DIN EN ISO 9053-1	21,3 kPa s/m ²

Zvuková pohltivosť v dozvukovej miestnosti podľa normy DIN EN ISO 354



+421 903 804 096

obchod@obifon.sk

www.obifon.sk

Železničný rad 12, Nová Baňa

Informácie o výrobku

EKOSOUND HARD I.

Odolnosť voči plameňom

DIN EN 13501-1

B - s1, d0

vo voľne stojacom/voľne visiacom usporiadaní, so vzdialenosťou najmenej 80 mm, od iných rovinných stavebných materiálov, s tesnými spojmi prípustné

Emisie

DIN EN 16516

Nemecká
AgBB (2021)

Francúzsky
Trieda VOC A+

Belgický
Regulácia VOC

✓

✓

✓

Odolnosť voči hubám a baktériám

DIN EN ISO 846 - postupy A a C

inertné voči rastu húb a baktérií

výsledok testu

skúšobné podmienky

Tuhosť v ohybe

(sila pri vychýlení 10 mm)

testované v súlade s normou DIN EN ISO 178

3 N

rozpätie podpory: 450 mm
šírka prítlačného rebra: 50 mm
veľkosť vzorky: 75 mm x 500 mm
testovacia rýchlosť: 100 mm/min

Tvrdosť povrchu guľôčkovej indentácie

(sila pri hĺbke vtlačku 5 mm)

testované v súlade s normou DIN EN ISO 2039-1

46 N

priemer guľôčky: 20 mm
veľkosť vzorky: 100 mm x 100 mm
poloha guľôčky: na povrchu v strede
testovacia rýchlosť: 100 mm/min

Hrana tvrdosti guľôčkového odtlačku

(sila pri hĺbke vtlačku 5 mm)

testované v súlade s normou DIN EN ISO 2039-1

41 N

priemer guľôčky: 20 mm
veľkosť vzorky: 100 mm x 100 mm
poloha guľôčky: na okraji rezu v strede
testovacia rýchlosť: 100 mm/min

Informácie o výrobku

EKOSOUND HARD I.

Tepelný odpor (R) (10 °C)
testované v súlade s normou DIN EN 12667

0,37 m² KW

Hodnota odrazivosti svetla (pri štandardnom
osvetlení D65) BS 8493

24,1 %

Úroveň lesku GU
DIN EN ISO 2813

1,2

Farebná odolnosť voči umelému svetlu
DIN EN ISO 105-B02

stupeň >
6