

Informácie o výrobku

EKOSOUND HARD II.

PET Panel	Zvuk pohlcujúci akustický panel z polyesteru, tepelne a mechanicky lepený, bez chemických spojív. Vyhladený povrch
Zloženie vlákien	100% Polyester
Typ výkonu	panel II
Hrúbka	12 mm
Farba	light grey, silver grey, antracit, čierna
Základná hmotnosť DIN EN ISO 29073-1	2000 g/m ²
Štandardný formát	2,07 m x 3,07 m
Baliaca jednotka	paleta
Množstvo na obalovú jednotku	45 panelov

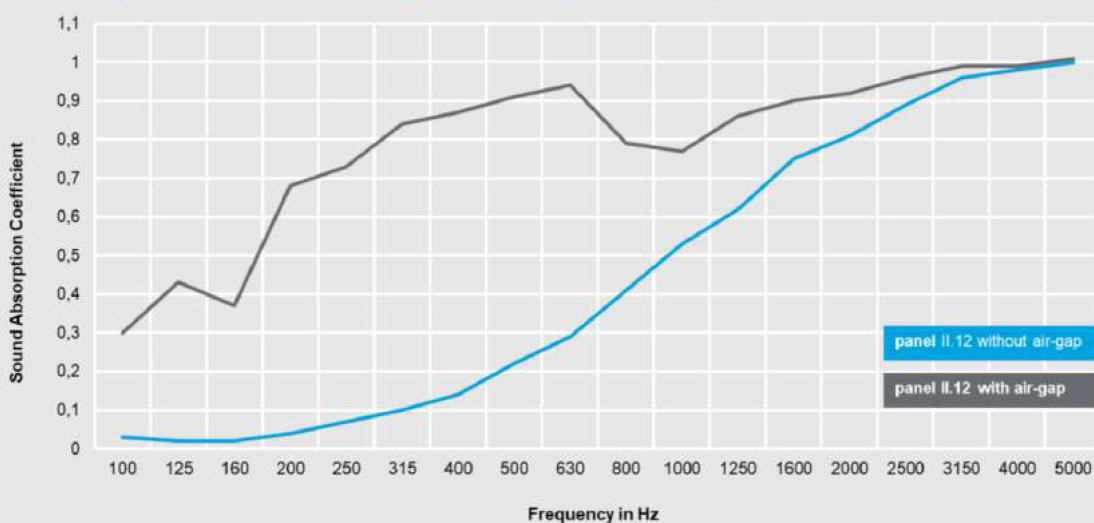
Informácie o výrobku

EKOSOUND HARD II.

	bez vzduchovej medzery na podlahu dozvukovej miestnosti	Vzduchová medzera 200 mm na podlahu dozvukovej miestnosti
Vážený koeficient zvukovej pohltivosti DIN EN ISO 11654	E $\alpha_w = 0,25$ (MH)	A $\alpha_w = 0,90$
NRC ASTM C423	0,40	0,85
SAA ASTM C423	0,41	0,85

Špecifický prietokový odpor DIN EN ISO 9053-1	854 Pa s/m
Prietokový odpor súvisiaci s dĺžkou DIN EN ISO 9053-1	71,1 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 II.

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 18516

Nemecká
AgBB (2021)

Francúzsky
VOC class A+

Belgický
VOC-regulation

✓

✓

✓

Odolnosť voči hubám a baktériám DIN EN ISO 846 – procedures A and C

inertné voči rastu húb a baktérií

Tuhosť v ohybe (sila pri vychýlení 10 mm) testované v súlade s normou DIN EN ISO 178

9 N

skúšobné podmienky
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 vtláčku 5 mm) testované v súlade s normou DIN EN ISO 2039-1

214 N

skúšobné podmienky
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 vtláčku 5 mm) testované v súlade s normou DIN EN ISO 2039-1

167 N

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

Informácie o výrobku

EKOSOUND HARD II.

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

0,34 m² K/W

Hodnota odrazivosti svetla
(pri štandardnom
osvetlení D65) BS 8493

6,9 %

Úroveň lesku GU
DIN EN ISO 2813

0,9

Farebná odolnosť voči umelému svetlu
DIN EN ISO 105-B02

stupeň > 6