



Systemy odolávající nárazu Acoustichoc® & Související systémy



Nabídka
přizpůsobená
specifickému
prostředí

Nová velikost
panelů
600 x 600 mm

Vysoký
útlum
zvuku

Výběr ze
7 barev

Test odolnosti
vůči nárazu míčem



● ● ● ● Odolnost vůči
nárazu ve školním a
sportovním prostředí...



Obsah

Test odolnosti vůči nárazu míčem •
str. 3

Nabídka přizpůsobená specifickému
prostředí • str. 4-5

Systémy odolávající nárazu • str. 6

Součásti systému • str. 7

Panely Acoustichoc® • str. 8

Zkouška odolnosti vůči nárazu míčem

Odolnost vůči nárazu a řízené pohlcování zvuku jsou ve školním a sportovním prostředí klíčové. Jsou nezbytnou podmínkou koncentrace a současně poskytují pohodlí a bezpečnost.

Eurocoustic za těmito účely vyvinul systémy „Impact 15“ a „Impact 30“ a nechal je otestovat dle normy EN 13964. Tyto systémy spojují panely Acoustichoc® s upevňovacími sponami a křížovými fixačními prvky, které zaručují estetický vzhled a odolnost pohledu.

- Impact 15 je určen pro střední nárazy: herní místnosti, převlékárny, umývárny, posilovny, taneční sály, mateřské školy, dílny...
- Impact 30 je určen pro silné nárazy, jako například při míčových hrách: tělocvičny, sportovní haly, kluziště...

Samostatně použité panely Acoustichoc® se dokonale hodí do místností, které vyžadují nízkou odolnost vůči nárazu nebo rychlý údržbový cyklus. Doplnková nabídka menšího formátu 600 x 600 mm je ideální pro použití v menších prostorách, jako jsou školní třídy nebo chodby.



ZKOUŠKA MÍČEM

EN 13964 - Příloha D

Tato norma definuje 3 třídy odolnosti vůči nárazu:

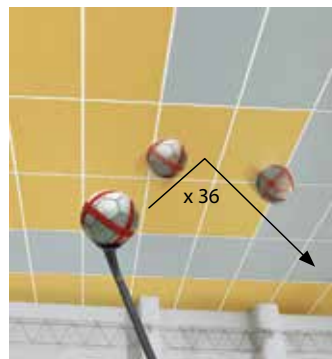
Třída	Odolnosti vůči nárazu při rychlosti	Odpovídá
1A	16,5 m/s	60 Km/h
2A	8 m/s	30 Km/h
3A	4 m/s	15 Km/h

ZKUŠEBNÍ POSTUP

36 hodů míčem na házenou pomocí metače míčů:

- 12 vertikálních hodů
- 12 hodů v úhlu 60° vůči oběma kolmým směrům

Požadavky nutné k zařazení do příslušné třídy: „odolnost, účel a bezpečnost zavěšeného podhledu nesmí být kriticky narušena a jeho vzhled nesmí být výrazně změněn“.





Nabídka přizpůsobená specifickému prostředí

ŠKOLNÍ PROSTŘEDÍ

Podhled Acoustichoc®

- Třídy
- Chodby



Podhled Acoustichoc® Impact 15

- Převlékárny
- Dílny
- Umývárny
- Odpočinkové a herní místnosti
- Dětské herny
- Mateřské školy



SPORTOVNÍ PROSTŘEDÍ



Podhled Acoustichoc®

- Chodby



Podhled Acoustichoc® Impact 15

- Převlékárny
- Umývárny
- Taneční sály
- Posilovny
- Místnosti pro bojové sporty



Podhled Acoustichoc® Impact 30

- Sportovní haly a tělocvičny (házená, tenis, volejbal, basketbal, fotbal ...)
- Kluziště (lední hokej)



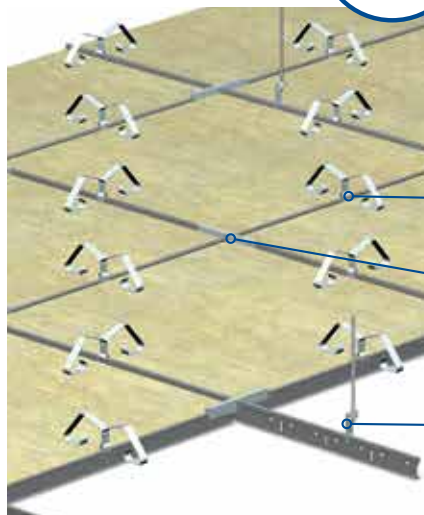


Systemy odolávající nárazu

Podhled Acoustichoc®

IMPACT
15

600 x 600 x 25 mm



- Hlavní nosník T24 s roztečí 1200 mm
- V kolmém směru v rozteči 600 mm křížové fixační prvky na příčku 1200mm
- V případě 600mm panelů křížové fixační prvky i na příčku 600 mm

6 Eurospan na m²

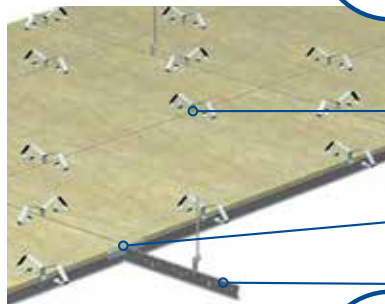
4 fixační prvky na m²

Standardní kvalitní rastrový systém

Podhled Acoustichoc®

IMPACT
30

1200 x 600 x 40 mm



- Hlavní nosník T24 s roztečí 1200 mm
- V kolmém směru v rozteči 600 mm křížové fixační prvky na příčku 1200 mm

5 Eurospan na m²

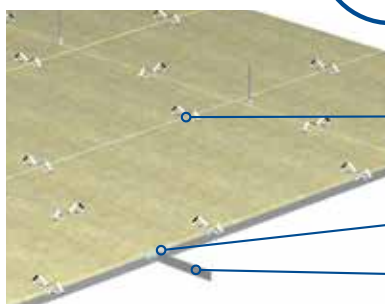
3 fixační prvky na m²

Standardní kvalitní rastrový systém

Podhled Acoustichoc®

IMPACT
30

1500 x 1000 x 40 mm



- Hlavní nosník T24 nebo T35 s roztečí 1500 mm
- V kolmém směru v rozteči 1000 mm křížové fixační prvky na příčku 1500 mm

2 Eurospany na m²

1 fixační prvek na m²

Standardní kvalitní rastrový systém

Výběr ze 7 barev



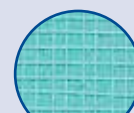
Bílá



Žlutá



Šedá



Zelená

IMPACT 15

Třída 3A

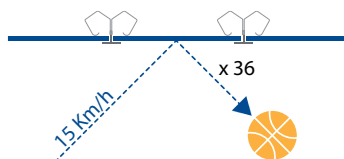


**PRO STŘEDNÍ
NÁRAZY**

Dílny, herní místnosti, mateřské školy, převlékárny, umývárny, posilovny, sály pro bojové sporty, ...

600 x 600 x 25 mm

Třída nárazuvzdornosti byla stanovena metodou míčové zkoušky laboratoří MFPA Leipzig GmbH, Německo.



Odolný proti účinku více než 36 hodů míčem na házenou v rychlosti 15 km/h

IMPACT 30

Třída 2A

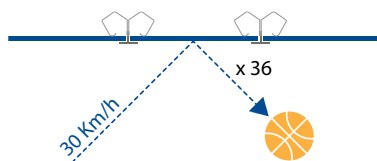


**PRO SILNÉ
NÁRAZY**

Tělocvičny, sportovní haly, kluziště...

1200 x 600 x 40 mm
nebo
1500 x 1000 x 40 mm

Třída nárazuvzdornosti byla stanovena metodou míčové zkoušky laboratoří MFPA Leipzig GmbH, Německo.



Odolný proti účinku více než 36 hodů míčem na házenou v rychlosti 30 km/h



Černá



Běžová

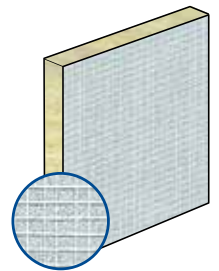


Modrá

PANELY ACOUSTICHOČ®

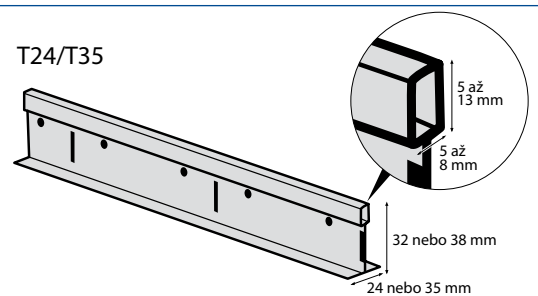
VÝBĚR ZE 3 VELIKOSTÍ A
7 BAREV

Povrchová úprava panelů je tkanina ze skleného vlákna vyztužená mřížkou ze skelných vláken.

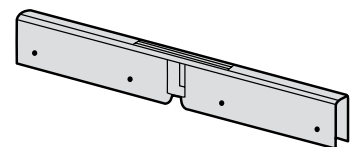


STANDARDNÍ KVALITNÍ RASTR*

T24/T35

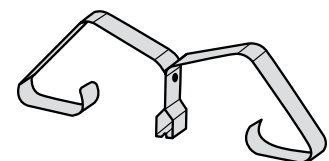


**KŘÍŽOVÉ FIXAČNÍ
PRVKY**



EUROSPONY

VHODNÉ PRO PANELY S TLOUŠTKOU 25 AŽ 50 MM



* Uvedené rozměry jsou pouze orientační. Společnost Eurocoustic nenes odpovědnost za škody přímo nebo nepřímo způsobené jejich upravením. Eurocoustic si vyhrazuje právo pozměnit tuto informaci bez předchozího upozornění.

Panely Acoustichoc®


Acoustichoc® je termoakustický panel s vysokou hustotou vyrobený z minerální vlny, s povrchovou úpravou v podobě bílé nebo barevné tkaniny ze skelného vlákna vyztužené mřížkou ze zesíleného skelného vlákna. Povrchová úprava rubové stěny panelu je přírodní tkanina ze skelného vlákna.


Velikosti modulů

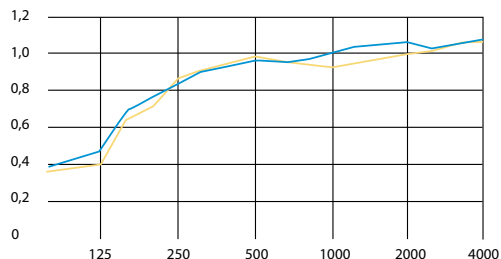
	★ NOVINKA ★		
Délka	600 mm	1200 mm	1500 mm
Šířka	600 mm	600 mm	1000 mm
Tloušťka	25 mm	25/40 mm	40 mm

Pohlcování zvuku

Díky vysokému pohlcování zvuku poskytuje Acoustichoc dobrou kontrolu doby dozvuku, usnadňuje porozumění hlasu a zajišťuje nezbytný akustický komfort.

 25 mm $\alpha_w = 0.95$: třída A

 40 mm $\alpha_w = 1$: třída A



Reakce na oheň

Panely Acoustichoc® jsou klasifikovány následujícím způsobem:

Bílé: A2s1d0

Barevné: A1

Vlhkost

Panely Acoustichoc® jsou 100% stabilní za jakéhokoli stupně vlhkosti.

Tepelněizolační hodnoty

25 mm	40 mm
R = 0.71 m ² K/W	R = 1.14 m ² K/W

Odraz světla

Bílé: 73 %

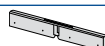
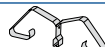
Balení

Rozměry	m ² /Balení	Panelů /Balení	Balení /Paletu
600 x 600 x 25 mm	7.2	20	18
1200 x 600 x 25 mm	7.2	10	18
1200 x 600 x 40 mm	7.2	10	12
1500 x 1000 x 40 mm	6.0	4	8



Všechna balení Eurocoustic jsou chráněna tepelně smršťovací fólií: palety jsou zabaleny ve smršťovací fólii a musí být skladovány zakryté.

Součásti systému

		Kusů/Balení
	Křížové fixační prvky	100
	Eurospany	100

www.eurocoustic.com

Saint-Gobain Eurocoustic
7, place de Saverne
92415 Courbevoie Cedex
France
Ph.: (+33) 1 56 37 02 40
Fax: (+33) 1 56 37 02 69

Údaje uvedené v tomto dokumentu jsou pouze informativní a nemohou být považovány za právně závazné. Společnost Eurocoustic si vyhrazuje právo pozměnit informace obsažené v dokumentu bez předchozího upozornění. 02/2012

 diadem



výhradní dovozce výrobků Eurocoustic

ESPRIT s.r.o.

Kanceláře a sklady:

V Ráji 33

198 00 Praha 9 - Dolní Počernice

Tel./Fax: 281 931 228

E-mail: info@esprit-pha.cz

www.esprit-pha.cz