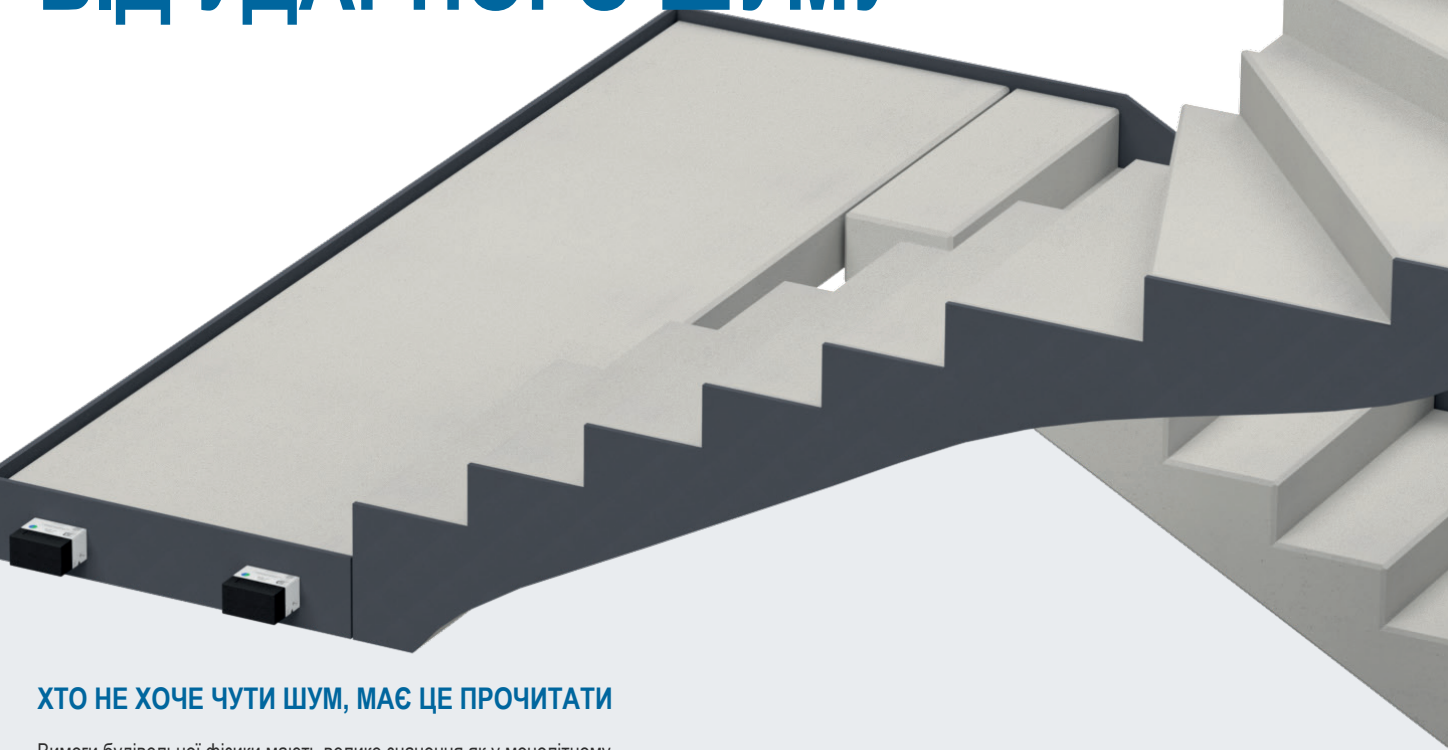
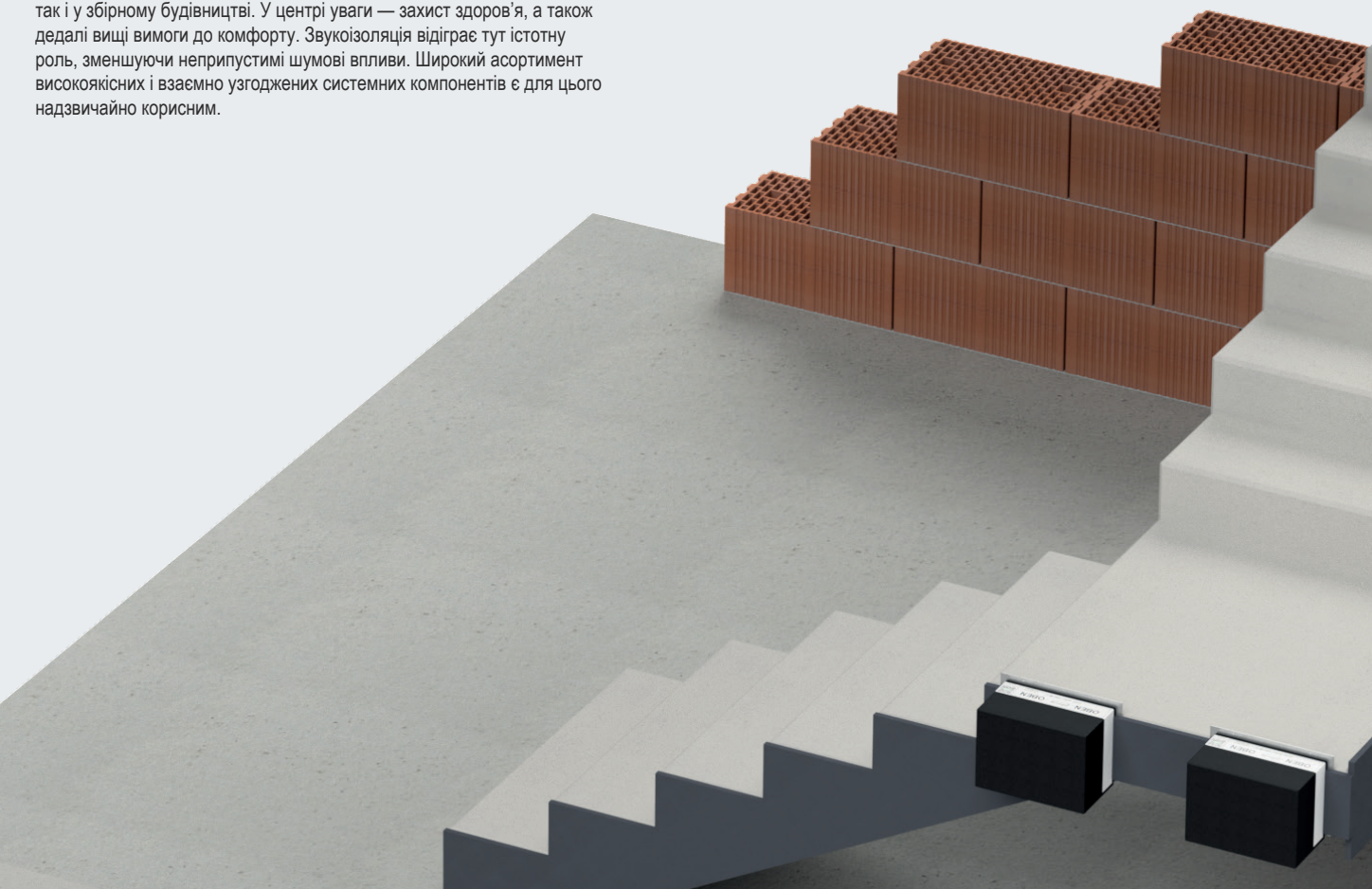


ПРОДУКЦІЯ У СФЕРІ ТЕХНОЛОГІЙ ЗАХИСТУ ВІД УДАРНОГО ШУМУ



ХТО НЕ ХОЧЕ ЧУТИ ШУМ, МАЄ ЦЕ ПРОЧИТАТИ

Вимоги будівельної фізики мають велике значення як у монолітному, так і у збірному будівництві. У центрі уваги — захист здоров'я, а також дедалі вищі вимоги до комфорту. Звукоізоляція відіграє тут істотну роль, зменшуючи неприпустимі шумові впливи. Широкий асортимент високоякісних і взаємно узгоджених системних компонентів є для цього надзвичайно корисним.



AVI

WWW.AVI.AT

AVI

WWW.AVI.AT

ТЕХНОЛОГІЇ ЗАХИСТУ ВІД УДАРНОГО ШУМУ

УНІВЕРСАЛЬНІ СИСТЕМНІ РІШЕННЯ ДЛЯ ЗНИЖЕННЯ УДАРНОГО ШУМУ

Виробник продукції: Pakon AG, Firststrasse 15, 8835 Feusisberg, Швейцарія

Запити щодо наявності та цін на продукцію надсилайте до нашого відділу продажу (verkauf@avi.at). Технічні запити надсилайте до технічного відділу AVI (technik@avi.at).

ALPENLÄNDISCHE VEREDELUNGS-INDUSTRIE
GESELLSCHAFT M.B.H.

Gustinus-Ambrosi-Straße 1–3
8074 Raaba-Grambach/Austria
T +43 316 4005-0

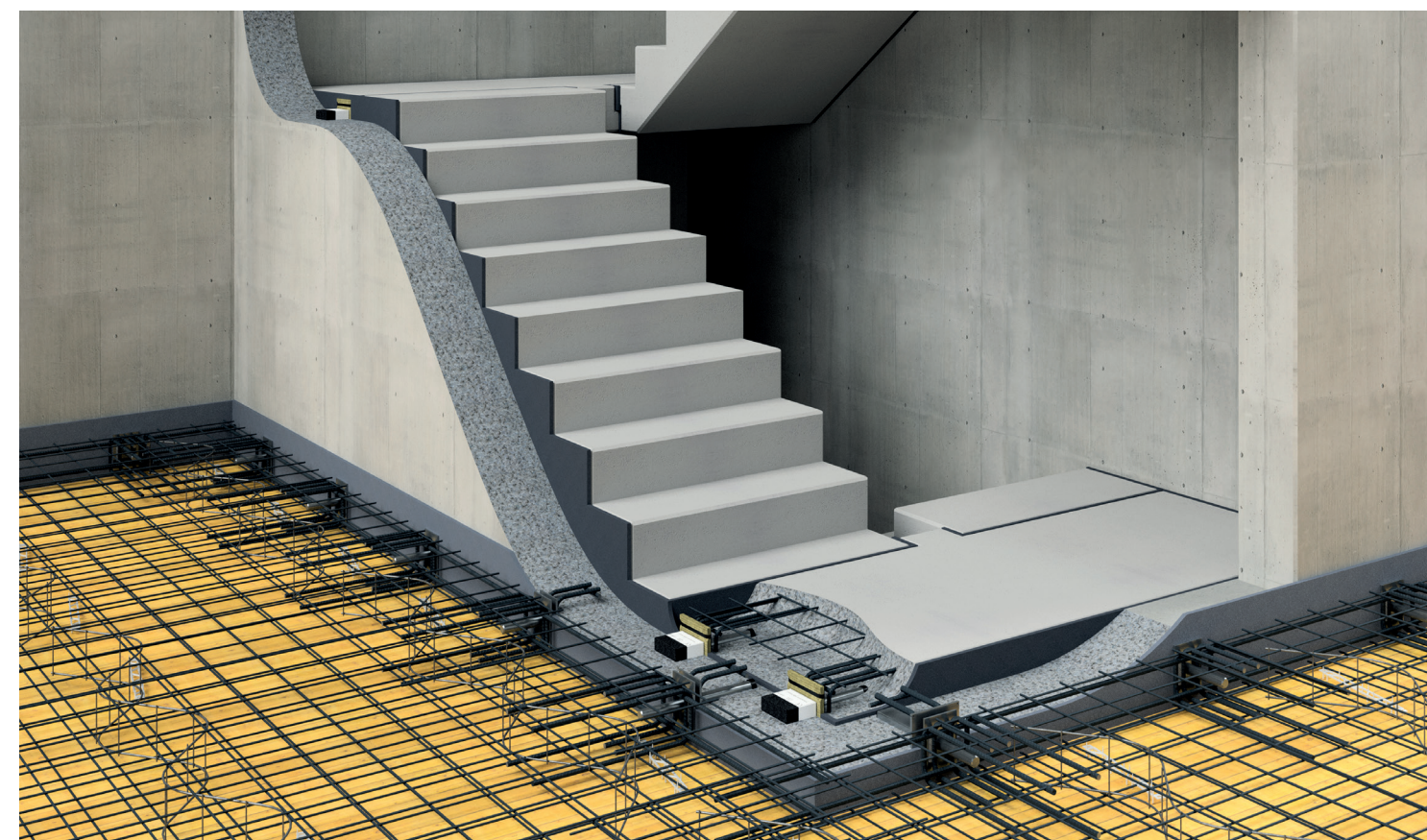
verkauf@avi.at
www.avi.at

Ми також у соціальних мережах:



Зміст цієї брошури підготовлено з максимальною ретельністю, однак можливі змістові неточності, а також огріхи набору й друку. Можливі технічні зміни. Слід завжди використовувати актуальну версію брошури (www.avi.at).

Технології захисту від ударного шуму-08-20206



TreDo PD30

Брошура: TreDo PD30

TreDo PD30 S/SL — це компактна й економічна система для передавання поперечних сил з ізоляцією ударного шуму між залізобетонними елементами, розділеними швом. Поеднання акустично відокремленого стрижня для передавання поперечної сили та відповідної гільзи забезпечує простий монтаж і передавання поперечних сил у всіх напрямках за одночасно допустимого осьового переміщення. Стандартне виконання типу PD30 SL дає змогу перекривати шви заввишки до 60 мм.

TreDo

Брошура: TreDo

Компактним рішенням для акустичного відокремлення сходових майданчиків і маршів є з'єднувальний стрижень для сходів, скорочено TreDo. Поеднання простого стрижня для передавання поперечної сили з широким вибором опорних елементів забезпечує ефективне зниження шуму й широкі можливості застосування. У стандартному виконанні можна перекривати шви заввишки до 50 мм.

Schall-ISODORN HQW®

Брошура: Schall-ISODORN HQW®

Schall-ISODORN HQW® має універсальне застосування для акустичного відокремлення сходових маршів, майданчиків, лоджій і відкритих галерей. Система призначена переважно для передавання додатних і від'ємних поперечних сил з ізоляцією ударного шуму через шви дуже великої ширини — до 120 мм.

З'єднувальний стрижень для сходів PD

Брошура: Плити для ізоляції ударного шуму

З'єднувальний стрижень для сходів PD слугує, по-перше, для конструктивної фіксації положення бетонних елементів, а по-друге — для акустичного відокремлення в зоні нижньої опори сходового маршу. Стрижень можна застосовувати у збірних і монолітних сходах; доступні оцинковане виконання та виконання з нержавіючої сталі.

Кутник нижньої опори сходового маршу типу PD-H

Брошура: Плити для ізоляції ударного шуму

Кутники нижньої опори сходового маршу призначені для фіксації положення бетонних елементів, які необхідно акустично відокремити. Їх кріплять у нижній частині сходового маршу для його опирання під дією горизонтальних впливів.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- + Стрижні Ø 30 мм
- + Навантаження у чотирьох напрямках (вертикально та ± горизонтально)
- + Передавання поперечних сил до 34 кН
- + Мінімальна товщина плити від 180 мм
- + Випробувано на ударний шум згідно з DIN 7396
- + Вогнестійкість до R 120
- + Виконання для монолітних і збірних конструкцій

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- + Система з європейською технічною оцінкою (ETA-22/0910)
- + Стрижні Ø 27–40 мм
- + Навантаження у чотирьох напрямках (вертикально та ± горизонтально)
- + Передавання поперечних сил до 116 кН
- + Мінімальна товщина плити від 180 мм
- + Випробувано на ударний шум згідно з DIN 7396
- + Вогнестійкість до REI 120
- + Виконання для монолітних і збірних конструкцій

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- + Система з європейською технічною оцінкою (ETA-19/0401) та допуском Z-15.7-321
- + Навантаження у двох напрямках (вертикально ±)
- + Передавання поперечних сил до 64 кН
- + Ширина шва до 120 мм
- + Мінімальна товщина плити від 180 мм
- + Випробувано на ударний шум згідно з DIN 7396
- + Вогнестійкість до REI 120

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- + Діаметр стрижня 20 мм
- + Матеріал стрижня: оцинкована сталь S235 або нержавіюча сталь (V2A); матеріал опорного елемента: EPDM
- + Зважена різниця рівнів ударного шуму $\Delta L_{n,w} \leq 26,3$ дБ
- + Сприймає горизонтальну силу до 11 кН на стрижень

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- + Матеріал кутника: оцинкована сталь S235; матеріал опорного елемента: еластомер EPDM
- + Сприймає горизонтальну силу до 10 кН на кутник
- + Альтернатива з'єднувальному стрижню для сходів PD

Плита для ізоляції ударного шуму типу NF

Брошура: Плити для ізоляції ударного шуму

Плита типу NF призначена для акустичного відокремлення сходових маршів і майданчиків із консольними стрічками. Вона придатна для монолітних і збірних конструкцій; на будівельному майданчику її можна обрізати відповідно до різних геометричних форм. Спеціальний тип NF-VH додатково дає змогу передавати передбачені проектом горизонтальні навантаження.

Система захисту від ударного шуму TSS

Брошура: Система захисту від ударного шуму TSS

Система TSS має універсальне застосування та придатна також для прямих і забіжних збірних сходів. Її можна комбінувати з різними різьбовими анкерами PHILIPP, що відкриває численні можливості для різних кутів нахилу сходів.

Плита для ізоляції ударного шуму типу NL

Брошура: Плити для ізоляції ударного шуму

Плита типу NL забезпечує виконання шва без звукових містків між сходами або майданчиками та стінами сходової клітки. Вона складається із самоклеїних плит із пінополіетилену без несучої функції та придатна для монолітних і збірних конструкцій. На будівельному майданчику плити легко обрізати відповідно до форми сходів.

Schall-ISOBEX TSB®

Брошура: Schall-ISOBEX TSB®

Schall-ISOBEX TSB® має універсальне застосування та придатна для сходів, а також для приєднання монолітних і збірних сходових майданчиків до стін сходових кліток будь-якої конструкції. Систему можна доповнити опорними елементами для передавання навантажень у щонайбільше чотирьох напрямках. Для коробки, що пройшла типові випробування, потрібен лише арматурний каркас усередині консолі; інші закладні деталі не потрібні.

Плита для ізоляції ударного шуму типу NB

Брошура: Плити для ізоляції ударного шуму

Плита типу NB забезпечує акустичне відокремлення нижньої опори сходового маршу від сходових майданчиків або плит основи. Вона придатна для монолітних і збірних конструкцій; на будівельному майданчику її можна обрізати відповідно до геометрії нижньої опори сходового маршу.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- + Довжина від 1 200 до 1 800 мм; індивідуальне обрізання від 900 мм
- + Передавання поперечних сил до 141 кН на елемент і горизонтальних сил до 20 кН на елемент
- + Випробувано на ударний шум згідно з DIN 7396
- + Компонент, що пройшов типові випробування, із комплексного асортименту засобів захисту від ударного шуму

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- + Система з будівельним допуском (Z-15.7-332)
- + Передавання поперечних сил до 38 кН
- + Ширина шва до 80 мм
- + Мінімальна товщина плити від 140 мм
- + Відповідає рекомендації щодо підвищеної ізоляції ударного шуму згідно з DIN 4109
- + Вогнестійкість до REI 120

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- + Ширина: 250, 360 або 420 мм
- + Плити завдовжки 1 м; рулони завдовжки 15 м
- + Матеріал: плита з пінополіетилену згідно з EN 14313
- + Клас матеріалу B1 згідно з DIN 4102-1; клас реакції на вогонь E згідно з EN 13501-1

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- + Система, що пройшла типові випробування
- + Передавання поперечних сил до 97 кН
- + Навантаження у чотирьох напрямках (вертикально та ± горизонтально)
- + Мінімальна товщина плити від 160 мм
- + Випробувано на ударний шум згідно з DIN 7396
- + Вогнестійкість R 120 залежно від товщини захисного шару бетону

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- + Довжина від 1 000 до 1 800 мм; індивідуальне обрізання від 900 мм
- + Передавання поперечних сил до 141 кН на елемент
- + Захист від ударного шуму згідно з DIN 7396
- + Компонент, що пройшов типові випробування, із комплексного асортименту засобів захисту від ударного шуму