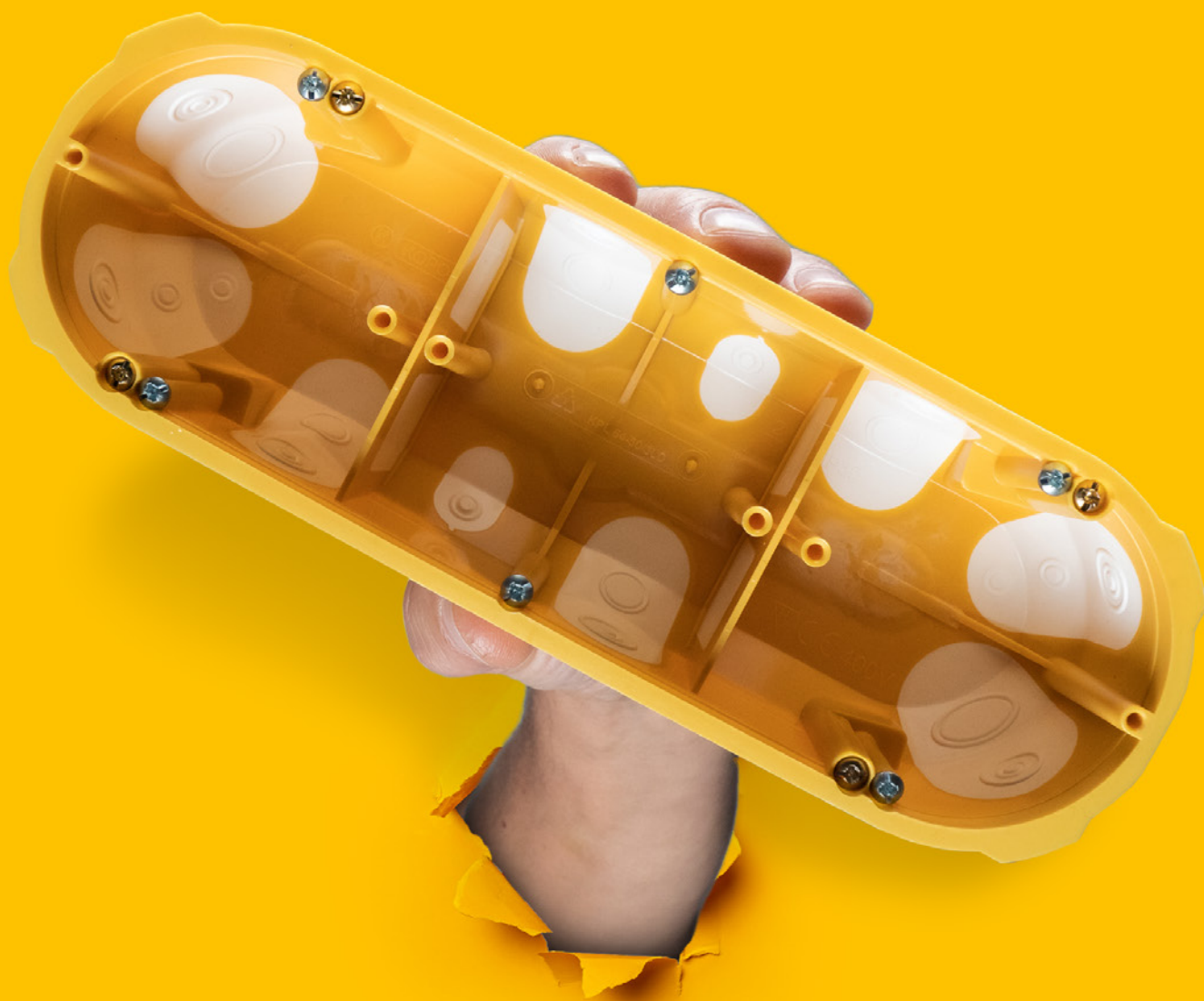




| DIFERENȚĂ DE
| LA PRIMA ÎNCERCARE

INSTALAȚII ELECTRICE ÎN PEREȚII IZOLAȚI FONIC



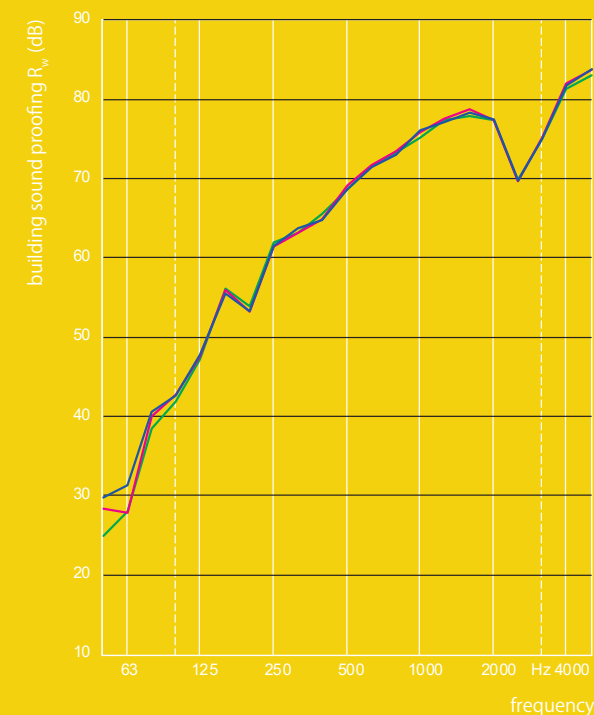
69 dB

Trăim într-un mediu în care suntem expuși diverse influențe asupra sănătății noastre. Zgomotul este unul dintre acestea. Zgomotul este orice sunet nedorit, cum ar fi traficul stradal, muzica la volum mare, dar și sunetul conversațiilor obișnuite. Prin urmare, astăzi în domeniul construcțiilor de locuințe, și nu numai acolo, producătorii de materiale de construcții, de instalații sanitare, de elemente decorative și altele se ocupa de problema acusticii. Astăzi, există deja o soluție comună precum pereți care au o atenuare acustică definită, prin verificări și măsurători metodice în laboratoare de specialitate. Trebuie să realizăm că orice încălcare a standardului definit poate afecta rezultatul general în ceea ce privește izolare fonică necesară.

Societatea KOPOS KOLÍN a.s. este un producător tradițional de materiale pentru instalații electrice din Republica Cehă, care se ocupă de asemenea și de această problemă. În portofoliul de produse putem găsi doze pentru instalații electrice, produse care nu afectează izolarea fonică a clădirilor și a construcțiilor. Acesta este o categorie de doze pentru pereții aparenti care sunt dotate cu o membrană care etanșează perfect intrările pentru cabluri și tuburi de instalații electrice.



NU VEI AVEA MODIFICĂRI LA PERFORMANȚĂ



- perete de referință izolat fonic fără instalații electrice (69 dB)
- perete de referință izolat fonic dotat cu doze KOPOS pentru instalații electrice, cu aparate instalate (69 dB)
- perete de referință izolat fonic dotat cu doze KOPOS pentru instalații electrice cu capace instalate (69 dB)

PENTRU CLĂDIRILE DUMNEAVOASTRĂ, DOAR CE ESTE CEL MAI BUN!

AVANTAJELE DOZELOR CU DUBLĂ-INjecȚIE CU
IZOLARE FONICĂ PENTRU PEREȚII APARENȚI

COMPATIBILE CU PEREȚII IZOLAȚI
FONIC PÂNĂ LA 69 dB

CORPUL DOZEI PREVIN
TRECEREA ZGOMOTULUI

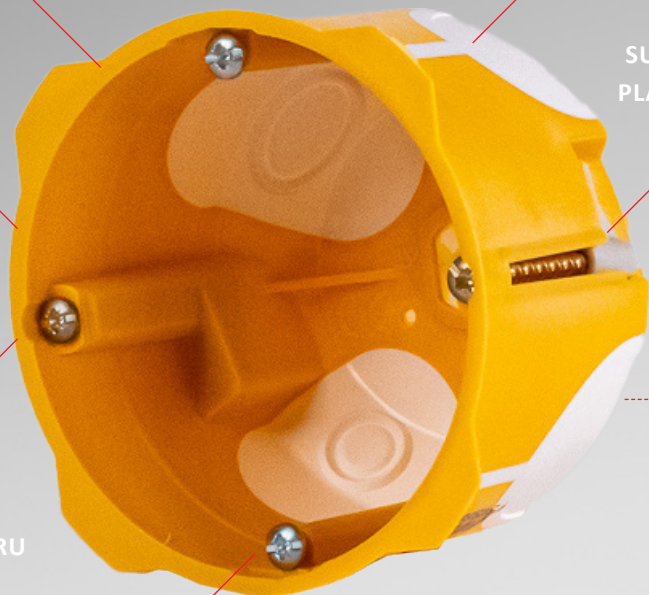
ȘURUBURI PENTRU
INSTALAREA DOZELOR ÎN
PEREȚII APARENȚI

INSTALAREA ȘURUBURILOR PENTRU
APARATAJ SUB RAMA DOZEI

MEMBRANE FLEXIBILE CU
IZOLARE FONICĂ
A INTRĂRIILOR

SUPORT SOLID DIN MATERIAL
PLASTIC CU ADITIVI DIN FIBRĂ
DE STICLĂ

VARIANTE
MULTIPLE



RELAXAȚI-VĂ

Protejarea locuinței împotriva zgomotului reprezintă unul dintre pilonii de bază pentru o viață de calitate. Când construim, trebuie să ne gândim la detalii care au adesea un impact major asupra rezultatului final. Nu este suficient să folosim materiale de construcție de înaltă calitate, ci trebuie să ne gândim și la conexiunea lor reciprocă pentru a preveni crearea căilor secundare de zgomot.

Căile secundare de zgomot pot fi create printre altele și de instalația electrică construită incorect, motiv pentru care compania KOPOS se concentrează pe această temă. Utilizarea și instalarea materialelor pentru instalații electrice KOPOS garantează izolarea fonică a pereților apartamentelor sau a pereților dintre apartamente.



CERINȚE ALE STANDARDELOR

MAI MULTE STANDARDE SUNT DEDICATE PENTRU ACUSTICA PEREȚILOR

ČSN 73 0532 - Protecția împotriva zgomotului în clădiri și evaluarea proprietăților acustice ale clădirilor, structurilor și ale produselor aferente. Acest standard specifică cerințe pentru izolarea fonică a structurilor despărțitoare dintre încăperi din clădiri și pentru izolarea fonică a anvelopelor clădirilor, inclusiv ferestre și uși. Stabilește cerințe, criterii - o valoare numerică a minimului acceptat, atenuare în dB pentru mediile date cum ar fi ca camerele din apartamente, hoteluri, spitale, școli și clădiri administrative. De asemenea, prevede corecții la transmiterea undelor sonore minore acest lucru depinde de numărul de obstacole și condiții în special în interacțiunea dintre elementele de construcții și diferitele lor soluții de amenajare.

ČSN EN ISO 717-1 – Evaluarea izolației fonice, a structurilor clădirilor și în clădiri - Partea 1: Aer, izolare fonică. Standardul este dedicat metodelor de măsurare a izolației fonice ale structurilor clădirii, definește o singură valoare a nivelului sunetului aerian în clădiri și pentru structurile clădirilor precum pereți, pereți despărțitori, podele, uși și ferestre.

ČSN EN ISO 717-2 – Acustică - Evaluarea sunetului izolarea structurilor clădirilor și a clădirilor - Partea 2: Izolarea fonică la impact. Standardul este dedicat metodelor de măsurare a impactului izolarea fonică a elementelor de construcție, definește valori de izolare fonică la impact cu o singură valoare în clădiri și pentru structuri de tavan și podea.

ČSN EN ISO 10140-1 – Acustică - Laborator măsurarea izolației fonice a clădirii structuri – Partea 1: Reguli de aplicare pentru anumite produse. Acest standard specifică cerințele de testare pentru măsurarea în laborator a izolației fonice a structurilor și materialelor de construcții. ISO 10140 standardul în sine are 5 părți în total,

fiecare dintre ele se dedică unei proceduri de testare specifice conforme cu izolarea fonică aeriană sau la impact.

ČSN EN ISO 16283-1 – Măsurarea sunetului izolarea structurilor clădirilor și a clădirilor în interior – Partea 1: Izolarea fonică aeriană. Seturile standard proceduri pentru determinarea izolației fonice aeriene între două camere dintr-o clădire folosind măsurarea presiunii sunetului. Standardul conține 3 părți în total. Prima se referă la izolarea zgomotului aerian, a doua la izolarea fonică la impact iar al treilea la izolarea fonică a anvelopelor exterioare.



DOZE PENTRU INSTALAȚII ELECTRICE ÎN PEREȚII IZOLAȚI FONIC

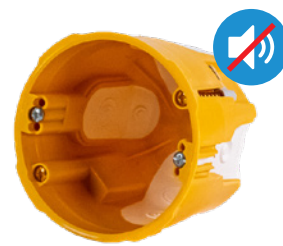
GAMĂ COMPLETĂ A DOZELOR CU DUBLĂ-INJEȚIE CU
CERTIFICAT PENTRU IZOLARE FONICĂ



KUL 68-45/LD_NA



KUL 68-45/LD2_NA



KPRL 68-70/LD_NA



KPL 64-50/2LD_NA



KPL 64-50/3LD_NA



KPL 64-40/LD_NA



KPL 64-40/2LD_NA



KPL 64-40/3LD_NA



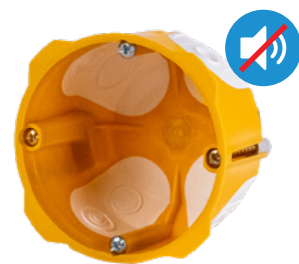
KPL 64-50/4LD_NA



KPL 64-50/5LD_NA



KPL 64-50/LD_NA



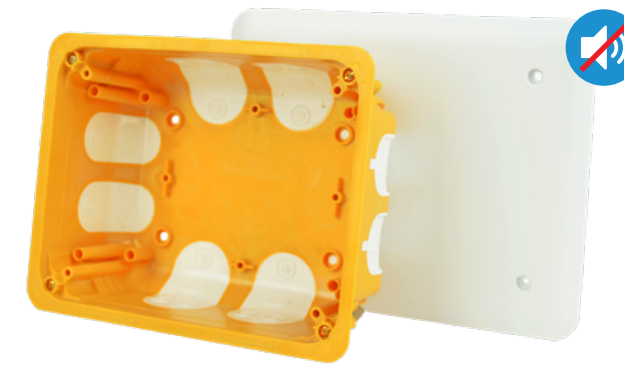
KPL 64-45/LD_NA



KPRL 64-60/LD_NA



KO 97/LD_NA



KO 180/LD_NA