



**PUR
IZOLACE**

**VNĚJŠÍ A VNITŘNÍ
IZOLACE TEPELNÉ
IZOLACE SVISLÝCH
PLOCH A STROPŮ**

**PROFESIONÁLNĚ.
OD PODLAHY
PO STŘECHU.**



PUR IZOLACE® W40

Tepelně izolační systém tvořený tvrdou dvoukomponentní polyuretánovou pěnou s uzavřenou buněčnou strukturou. Strojové zpracování vysokotlakým nástřikem na povrch.

ÚČEL

Tepelná izolace

POUŽITÍ

Podkroví a stropy, stěny, podlahy, dekorace

STAVEBNÍ PODKLAD

Beton
Trapézový, vlnitý nebo falcovaný plech
– ocelový, pozinkovaný, nerezový, měděný
nebo hliníkový
Dřevěné bednění nebo OSB desky
Cementovláknité desky
Sklo nebo polykarbonát
Ocelové a jiné nádrže

REALIZACE

„Na místě“ vyškolenými, znalými a zkušenými pracovníky
Špičkové technologické vybavení Graco | Gusmer

Aplikace:
– stříkáním

O NÁS

Firma PUR-IZOLACE s. r. o., se sídlem v Litoměřicích vznikla v roce 1991.

Materiály pěnových systémů jsou produkovány převážně v České republice.

Patříme mezi nejstarší a nejstabilnější výrobce a především zpracovatele všech druhů polyuretanových (PUR) a polyisokyanurátových (PIR) pěn, zpracovávaných na místě nástřikem nebo litím.

V roce 2020 se stala společnost PUR-IZOLACE s. r. o., součástí české skupiny BARVY A LAKY HOSTIVAŘ, a. s.. Spolu s výrobcem UV nátěrů DENAS COLOR a. s., patří do stejné skupiny, stejně jako BARVY A LAKY TELURIA, s. r. o..

Máme za sebou více než 3 mil. m² izolovaných ploch ve střední a východní Evropě, více jak 10 000 zakázek a přes 6 000 spokojených zákazníků.

VÍTE, ŽE 30 MM PUR PĚNY IZOLUJE STEJNĚ JAKO:



865 mm
zdiva z plných cihel

150 mm zdiva z dutých cihel

125 mm zdiva z plynosilikátu

50 mm minerální vaty

45 mm polystyrenu EPS

30 mm polyuretanu PUR

VÝHODY IZOLAČNÍHO SYSTÉMU PUR IZOLACE® W40

- VYNIKAJÍCÍ TEPELNÉ IZOLAČNÍ VLASTNOSTI
- VÝZNAMNĚ PŘÍSPÍVÁ KE SNÍŽENÍ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI STAVEBNÍHO OBJEKTU NEBO BUDOVY
- ZABRAŇUJE PROHŘÍVÁNÍ STAVEBNÍCH KONSTRUKCÍ ČI OPLÁŠTĚNÍ, A TÍM PŘEHŘÍVÁNÍ STAVEBNÍHO OBJEKTU, BUDOVY NEBO NÁDRŽE
- ÚSPORA NÁKLADŮ
 - POŘIZOVACÍ (RYCHLOST REALIZACE)
 - PROVOZNÍ (TEPLO NEBO ELEKTRICKÁ)
- BEZESPARÝ, SAMOKOTVICÍ S VÝBORNOU PŘÍLNAVOSTÍ K RŮZNÝM STAVEBNÍM PODKLADŮM, KDE DOKONALE ZATĚSNÍ I TVAROVANÉ POVRCHY NEBO KRITICKÉ DETAILS, A TÍM DOCHÁZÍ K MINIMÁLNÍMU ÚNIKU TEPLA
- PAROPROPUSTNÝ S NÍZKOU NASÁKAVOSTÍ
- ZPEVŇUJE KONSTRUKCI, ZAMEZUJE VIBRACÍM A ZPŮSOBUJE NEPRŮZVUČNOST KONSTRUKCE
- VELICE NÍZKÁ HMOTNOST, A TÍM I STATICKÉ ZATÍŽENÍ KONSTRUKCE
- ODOLNOST VŮČI AGRESIVNÍMU PROSTŘEDÍ (např. koroze vlivem povětrnostních podmínek)
- ODOLNOST VŮČI BIOLOGICKÝM VLIVŮM (živočichové nebo rostliny)
- TVAROVĚ STÁLÝ
- ZABRAŇUJE VZNIKU PLÍSNÍ A ŠÍŘENÍ ALERGENŮ NEBO BAKTERIÍ
- SAMOZHÁŠIVÝ, KTERÝ NEŠÍŘÍ POŽÁR
- ŽIVOTNOST A ZDRAVOTNÍ NEZÁVADNOST
- EKOLOGICKÉ ŘEŠENÍ „NOVÁ ZELENÁ ÚSPORÁM“

POVRCHOVÁ ÚPRAVA IZOLAČNÍHO SYSTÉMU PUR IZOLACE® W40

UV STABILIZAČNÍ VRSTVA

Pouze u externích aplikací
– v interiéru se neřeší

PROTIPOŽÁRNÍ NÁTĚR

S ohledem na požadavky

STŘÍKANÉ OMÍTKOVINY A JINÉ

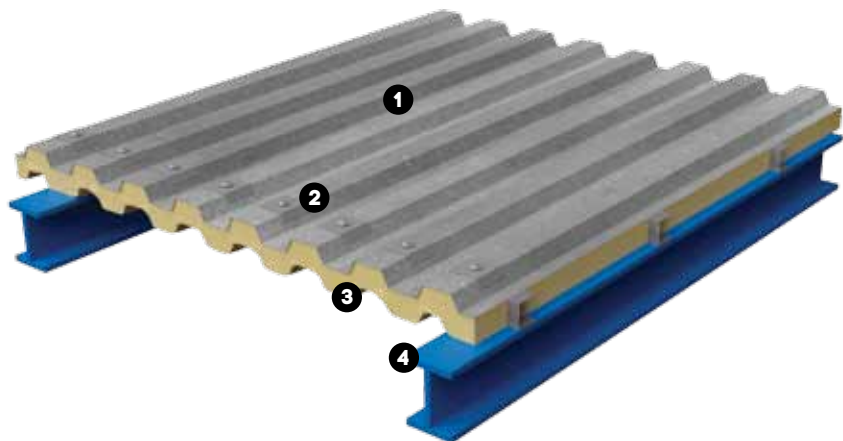
Není běžnou součástí dodávky



VNĚJŠÍ A VNITŘNÍ IZOLACE TEPELNÉ IZOLACE SVISLÝCH PLOCH A STROPŮ

VHODNÁ APLIKACE NA:

Vlnitý nebo trapézový plech (ocelový i hliníkový), OSB desky a dřevo, beton, cementovláknité desky, sklo, polykarbonát



STROPNÍ KONSTRUKCE S PROFILOVANÝMI PLECHY

- 1 Trapézový či vlnitý plech
- 2 Ukotvení stávající krytiny
- 3 PUR W40 (tepelněizolační vrstva stříkané pěny)
- 4 Nosná konstrukce

STROPNÍ DŘEVĚNÁ KONSTRUKCE

- 1 Prkna, fošny či jiný deskový materiál
- 2 PUR W40 (tepelněizolační vrstva stříkané pěny)
- 3 Nosná konstrukce



STROPNÍ BETONOVÁ KONSTRUKCE

- 1 Stropní panely žebírkové nebo hladké
- 2 PUR W40 (tepelněizolační vrstva stříkané pěny)
- 3 Nosná konstrukce



VNĚJŠÍ A VNITŘNÍ IZOLACE TEPELNÉ IZOLACE SVISLÝCH PLOCH A STROPŮ

REFERENČNÍ REALIZOVANÉ PROJEKTY



Bezspárá izolace na plášti
ocelového nádrže



Izolace vnějšího opláštění
nádrže „typ Vítkovice“



Tepečná izolace vnějšího
pláště fermentoru



Izolace stropní konstrukce
na odchovu králíků



Zaizolování ocelové garáže
proti kondenzaci



Zateplení stropu
výkrmu prasat



Zateplení stěny na
průmyslovém objektu



Zaizolování posledního
stropu pochozí pěnou



Zateplení podlahy půdního
prostoru pochozí pěnou



**Působíme v celé
České republice
i na Slovensku**



**Kancelář
+420 602 461 843**



**office@pur.cz
office@purizolace.sk**



**www.pur.cz
www.purizolace.sk**



PUR IZOLACE® W40



REFERENCE