



**PUR
IZOLACE**

VNĚJŠÍ TEPELNÉ
A VODOTĚSNÉ
IZOLACE STŘECH

PROFESIONÁLNĚ.
OD PODLAHY
PO STŘECHU.

PUR IZOLACE® W60

Tepelný a vodotěsný izolační systém tvořený tvrdou, dvoukomponentní polyuretanovou pěnou s uzavřenou buněčnou strukturou a povrchovou UV stabilizační vrstvou. Strojové zpracování vysokotlakým nástřikem na povrch.

ÚČEL

Tepelná a vodotěsná izolace

POUŽITÍ

Střechy ploché, obloukové, shedové a jinak tvarované, dekorace

STAVEBNÍ PODKLAD

Trapézový, vlnitý nebo falcovaný plech
– ocelový, pozinkovaný, nerezový, měděný
nebo hliníkový
Vlnitý eternit nebo laminát
Asfaltové pásy
Betonové panely nebo potěry
Pěnobeton nebo jiný lehčený beton
Dřevěné bednění nebo OSB desky

REALIZACE

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

Aplikace:

- stříkáním
- litím

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® W60

- VYNIKAJÍCÍ TEPELNÉ A HYDROIZOLAČNÍ VLASTNOSTI
- VÝZNAMNĚ PŘÍSPÍVÁ KE SNÍŽENÍ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI STAVEBNÍHO OBJEKTU NEBO BUDOVY
- ZABRAŇUJE PŘEHŘÍVÁNÍ STŘEŠNÍCH PLOCH, A TÍM PROHŘÍVÁNÍ STAVEBNÍHO OBJEKTU NEBO BUDOVY
- ÚSPORA NÁKLADŮ
 - POŘIZOVACÍ (rychlost realizace)
 - PROVOZNÍ (teplo nebo elektrická energie)
- BEZESPARÝ, SAMOKOTVICÍ S VÝBORNOU PŘILNAVOSTÍ K RŮZNÝM STAVEBNÍM PODKLADŮM, KDE DOKONALE ZATĚSNÍ I TVAROVANÉ POVRCHY NEBO KRITICKÉ DETAILS, A TÍM DOCHÁZÍ K MINIMÁLNÍMU ÚNIKU TEPLA
- PAROPROPUSTNÝ
- ZPEVŇUJE SENDVIČOVOU KONSTRUKCI, ZAMEZUJE VIBRACÍM A ZPŮSOBUJE NEPRŮZVUČNOST KONSTRUKCE
- REDUKCE TEPLOTNÍ ROZTAŽNOSTI STAVEBNÍHO PODKLADU
- VELICE NÍZKÁ HMOTNOST, A TÍM I STATICKÉ ZATÍŽENÍ KONSTRUKCE
- ODOLNOST VŮČI AGRESIVNÍMU PROSTŘEDÍ
- ODOLNOST MECHANICKÁ
- ODOLNOST VŮČI BIOLOGICKÝM VLIVŮM (živočišné nebo rostliny)
- TVAROVĚ STÁLÝ
- ZABRAŇUJE VZNIKU PLÍSNÍ A ŠÍŘENÍ ALERGENŮ NEBO BAKTERIÍ
- SAMOZHÁŠIVÝ, KTERÝ NEŠÍŘÍ POŽÁR ($B_{ROOF}[t3]$)
- ŽIVOTNOST A ZDRAVOTNÍ NEZÁVADNOST
- EKOLOGICKÉ ŘEŠENÍ „NOVÁ ZELENÁ ÚSPORÁM“



POVRCHOVÁ ÚPRAVA IZOLAČNÍHO SYSTÉMU PUR IZOLACE W60 – PRODLOUŽENÍ ŽIVOTNOSTI

W60 + 2x akrylátový UV nástřik (PRIMALIT UV)

MOŽNOST

- bez zásypu drcenou břidlicí
- se zásypem drcené břidlice

W60 + 2x silikonový UV nástřik (SILICOAT)

- bez zásypu drcenou břidlicí
- se zásypem drcené břidlice

W60 + akrylátový nátěr ALBEDO

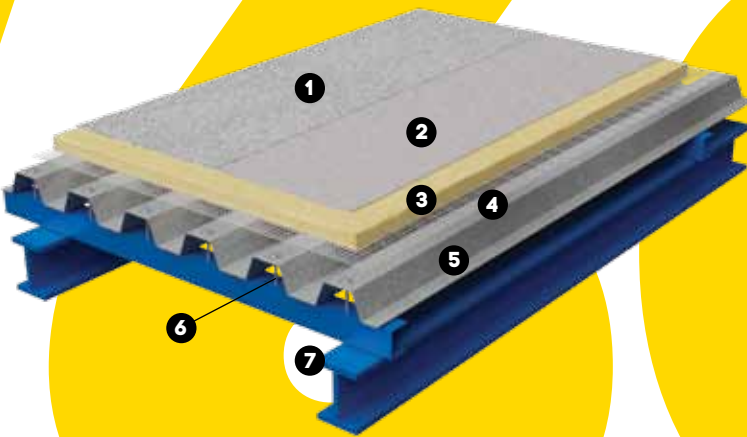
Pozitivně přispívá k odrazu světelného svitu
Zabraňuje přehřívání střešních ploch, a tím i panelů FVE

- bez zásypu drcenou břidlicí

VNĚJŠÍ TEPELNÉ A VODOTĚSNÉ IZOLACE STŘECH

VHODNÁ APLIKACE NA:

Asfaltové pásy, trapézový plech, eternit

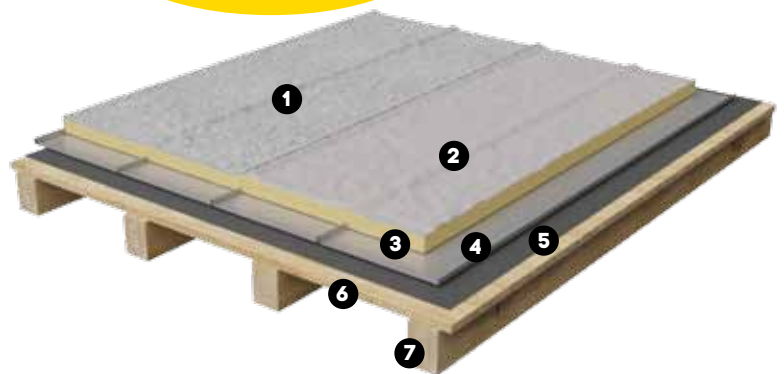


STŘECHY S PROFILOVANÝMI PLECHY

- 1 UV ochranná vrstva s pečatěnou drcenou břidlicí
- 2 UV ochranná vrstva
- 3 PUR W60 (hydroizolační a tepelněizolační vrstva stříkané pěny)
- 4 Vyrovnávací výztužná síťka
- 5 Trapézový nebo vlnitý plech
- 6 Ukotvení stávající krytiny
- 7 Nosná konstrukce

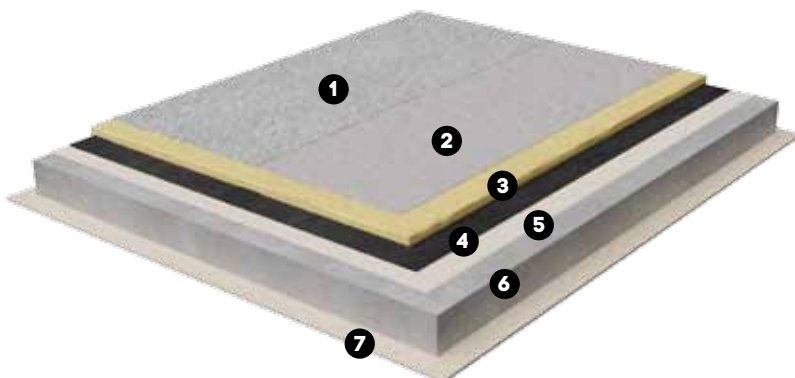
STŘECHY S FALCOVOU PLECHOVOU KRYTINOU

- 1 UV ochranná vrstva s pečatěnou drcenou břidlicí
- 2 UV ochranná vrstva
- 3 PUR W60 (hydroizolační a tepelněizolační vrstva stříkané pěny)
- 4 Původní falcovaná krytina s nátěrem či bez nátěru
- 5 Pojistná a separační vrstva
- 6 Dřevěné bednění
- 7 Nosná trámová konstrukce



STŘECHY S ASFALTOVOU POVLAKOVOU KRYTINOU

- 1 UV ochranná vrstva s pečatěnou drcenou břidlicí
- 2 UV ochranná vrstva
- 3 PUR W60 (hydroizolační a tepelněizolační vrstva stříkané pěny)
- 4 Natavené souvrství lepenek
- 5 Penetrační nátěr
- 6 Nosná vrstva (betonová konstrukce)
- 7 Omítka



REFERENČNÍ REALIZOVANÉ PROJEKTY



Izolace střechy
(trapezový plech)



Izolace shedových střech
(asfaltové pásy)



Izolace střechy se světlíky
(asfaltové pásy)



Aplikace izolace na skladovací
nádři (ocelový plech)



Izolace střechy panelového domu
(asfaltové pásy)



Izolace střechy skladovací
haly (eternit)



Izolace střechy na rodinném
dvojdomku (asfaltové pásy)



Izolace střechy v kombinaci
s polystyrenem (asfaltové pásy)



Nástřik izolace střechy živočišné
výroby (hliníkový plech)



**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® W60



REFERENCE