

Nova generacija mineralne volne



PUREone
by **URSA**

Mehka, naravna in zelo učinkovita mineralna volna URSA



PureOne, vrhunski proizvod

Mehka

- PureOne je nežna in mehka mineralna volna.
- Ne draži kože in se manj praši.
- Omogoča prijetnejšo in prijaznejšo montažo.

Brez vonja

- PureOne je mineralna volna, ki nima vonja.

Bela

- PureOne je čista mineralna volna.
- Nova tehnologija veziva ne spremeni izvirne in naravne bele barve mineralne volne.
- Ne vsebuje belil in barvil.

Učinkovita

- PureOne je izjemno učinkovita toplotna izolacija.
- Ima odlične zvočno-izolativne lastnosti.
- PureOne je negorljiv proizvod (Euroclass A1).
- PureOne ohranja vse dobre lastnosti klasičnih mineralnih voln.

Brez formaldehida

- V naši novi tehnologiji veziva za izdelavo proizvodov PureOne ne uporabljamo formaldehida.
- PureOne prispeva k izboljšanju kvalitete zraka v zaprtih prostorih objektov, v katerih je vgrajen.

PureOne in trajnostni razvoj

PureOne znatno izboljšuje energijsko učinkovitost zgradb, v katerih je vgrajen. V času svoje uporabe funkcionalna enota 1m² izolacije PureOne prihrani do 240-krat več energije, kot jo je bilo potrebno za njeno proizvodnjo, transport in vgradnjo.

V proizvodih PureOne je vgrajen visok odstotek recikliranih materialov (do 50%), kar znatno pripomore k zmanjšanju odlaganja odpadkov. Ena sama rola proizvoda PureOne vsebuje v povprečju kar 10 recikliranih steklenic.

Poleg naštetega, so glavne surovine za izdelavo mineralne volne PureOne naravni viri, ki se v našem okolju nahajajo v izobilju. Glavna surovina je kremenčev pesek, hitro obnovljivi vir, ki je eden izmed najpogostejših materialov na našem planetu.

PureOne proizvodimo s tehnologijo na vodni osnovi, pri kateri ni škodljivih izpustov v okolje, saj se v zrak sprošča le vodna para.

URSA, vaš partner, zavezan k skrbi za okolje

- URSA, del koncerna Uralita, je drugi največji proizvajalec mineralne volne v Evropi, ki ponuja širok izbor toplotno in zvočno izolacijskih proizvodov za energijsko učinkovito novogradnjo ter obnovo starih objektov.
- S ciljem kar najbolje zadovoljiti svoje stranke, se v podjetju URSA nenehno trudimo nuditi kvalitetne proizvode in strokovne storitve.
- Tako zastavljeni cilji od podjetja URSA zahtevajo, da tankočutno prisluhne potrebam svojih kupcev in predvideva prihodnje standarde in predpise v gradbeništvu ter skrbi za okolje.
- V skladu s to svojo zavezo je URSA razvila novo generacijo mineralne volne, imenovano PureOne.



Naše zaveze

- Prispevamo k zmanjšanju izpustov CO₂ v okolje z izdelovanjem izjemno učinkovitih toplotno izolacijskih proizvodov, ki izboljšajo energetska učinkovitost objektov.
- Zmanjšujemo vpliv aktivnosti gradbeništv na človekovo okolje z nenehnim izboljševanjem okoljskih indikatorjev naših proizvodov (50% recikliranega stekla, zmanjšani izpusti med proizvodnjo, stisljivost naših proizvodov,...).
- Podpiramo aktivnosti za ohranjanje našega planeta: URSA je član združenja "Isolons la terre contre CO₂", ki deluje v okviru WWF, svetovnega sklada za naravo in si prizadeva za ohranitev našega planeta.
- Transparentno označujemo okoljski vpliv naših proizvodov z Okoljsko Deklaracijo Proizvoda (EPD), izdelano v skladu z standardom NF P01-010.
- Certificiramo kvaliteto in izolativne lastnosti naših proizvodov v sodelovanju z uradno priznanimi in neodvisnimi inštituti (CE znak, EUCEB, RAL certifikat, ...).





PureOne za izolacijo poševne strehe

PURE 35 RN Spannfalz

Streha je gradbeni element, ki je najbolj izpostavljen različnim zunanjim vplivom. Hkrati je element ovoja zgradbe, skozi katerega prehaja dobršen del toplotne energije iz notranjosti zgradbe. Zelo pomembno je, da ima streha zadostno toplotno izolativnost in toplotno stabilnost, zrakotesnost in da je hkrati dovolj difuzijsko odprta. Izvedba z izolacijo PURE 35 RN nam zagotavlja vse navedene lastnosti.

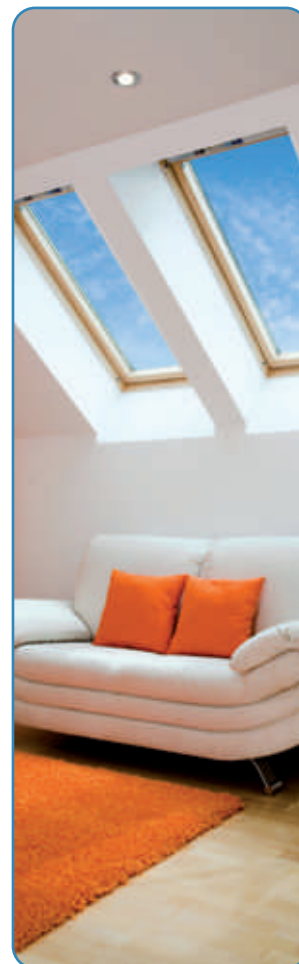
- PURE 35 RN vpenjalni filc iz mineralne volne razrežemo na širine svetlih razmakov med špirovci. Širina filca predstavlja dolžino plošče, ki jo vpnejo med špirovce. Priporočena skupna debelina izolacije je 25-30 cm.



- Področje uporabe: toplotna in zvočna izolacija poševnih streh, samonosno vpeta med špirovce s spodnje strani, izolacija montažnih lesenih sten in drugih konstrukcij.



Skozi neizolirano streho objekta lahko izgubljate do **30 %** toplote za ogrevanje objekta. Z izolacijo strehe vašega objekta s proizvodom PureOne lahko skupno energijsko porabo objekta zmanjšate kar za **23 %**.



PURE 35 RN Spannfalz ($\lambda_D = 0,035 \text{ W/mK}$)

R_D ($\text{m}^2 \cdot \text{K/W}$)	Debelina (mm)	Dolžina (mm)	Širina (mm)
2,86	100	5600	1200
4,00	140	4000	1200
4,57	160	3500	1200



PureOne za izolacijo predelne stene

PURE 39 RN Trennwandfilz

Za kvalitetno in ugodno počutje v stavbah, v katerih bivamo in delamo je poleg toplotne zaščite zelo pomembna tudi ustrezna zvočna izolativnost. Stavbe morajo biti načrtovane in grajene v skladu s "Pravilnikom o zvočni zaščiti stavb", ki zagotavlja, da je hrup, ki so mu izpostavljeni uporabniki stavbe ali ljudje v bližini stavbe, vzdrževan na ravni, ki ne bo ogrožala njihovega zdravja in jim omogoča ustrezne pogoje za delo in počitek. Z uporabo izolacije PURE 39 RN učinkovito izboljšamo zvočno izolativnost v suho montažnih predelnih stenah.

PURE 39 RN Trennwandfilz ($\lambda_D = 0,039$ W/mK)

R_D (m ² .K/W)	Debelina (mm)	Dolžina (mm)	Širina (mm)
1,28	50	2 x 7000	2 x 625
1,92	75	9000	2 x 625

Za optimalno zvočno zaščito naj bo prostor v predelni steni v celoti zapolnjen z izolacijo PureOne. Velja pravilo, da pri $d \geq 5$ cm vsak dodaten centimeter izolacije PureOne prispeva 1dB k zvočni izolativnosti pregrade.



PureOne za izolacijo stropa proti hladnemu podstrešju

PURE 35 RN Spannfalz

V primeru nebivalnega podstrešja pod neizolirano streho (t.i. hladno podstrešje) moramo izolirati pod neogrevanega podstrešja. Priporočena skupna debelina izolacije je 25-30 cm.

PURE 35 RN Spannfalz ($\lambda_D = 0,035$ W/mK)

R_D (m ² .K/W)	Debelina (mm)	Dolžina (mm)	Širina (mm)
2,86	100	5600	1200
4,00	140	4000	1200
4,57	160	3500	1200



PureOne, prednost za vse, prihranek za vaskogar

Nova, izjemo učinkovita bela mineralna volna PureOne, prinaša vrsto prednosti za vsakogar izmed vas.

Poklicni izvajalci in samograditelji

PureOne vam ob montaži zagotavlja prijaznejše in enostavnejše delo.

- Enostavna montaža; PureOne je brez vonja, se ne praši ter ne draži kože in oči.
- PureOne je idealna izbira za vsa ciljna področja uporabe mineralnih voln.

Investitorji in končni uporabniki

PureOne zagotavlja končnim uporabnikom udobje in prihranke.

Ob izolaciji stavbe z mineralno volno PureOne se investitorji zavedajo, da:

- prispeva k izboljšanju kvalitete zraka v prostorih objekta, saj je zasnovana brez formaldehida,
- ima učinkovite in trajne izolacijske lastnosti, ter zagotavlja udobje bivanja v stavbi,
- ima optimalno razmerje med ceno in učinkovitostjo, kar omogoča bistveno zmanjšanje stroškov ogrevanja in hlajenja stavbe.

Arhitekti in gradbeniki

PureOne z vsemi pridobljenimi certifikati zagotavlja izjemne izolacijske lastnosti in je zato primerna izbira za vgradnjo v nove in obnovljene zgradbe; je cenovno zelo konkurenčna rešitev, ki poleg tega nudi še dodatne posebne karakteristike:

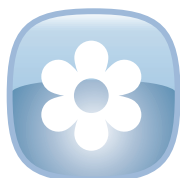
- inovativen proizvod z dolgotrajno stabilnostjo, izdelan po preizkušeni tehnologiji,
- zasnovana brez formaldehida, kar znatno prispeva k izboljšanju kvalitete zraka v zaprtih prostorih objekta,
- certificiran proizvod, ki v celoti ustreza vsem gradbenim standardom in sodobnim gradbenim metodam,
- PureOne zagotavlja visok nivo toplotne in zvočne izolacije skozi celotno dobo uporabe,
- PureOne omogoča izvedbe požarno varnih konstrukcij (EI 90, EI 120, ...)



PureOne: inovacija, ki postavlja nove standarde na področju izolacij



Mehka in ne draži



Brez formaldehida



Naravno bela
in brez vonja



Odlična
toplotna izolacija



Odlična
zvočna izolacija



Negorljiva



Insulation for a better tomorrow



www.ursa.si
www.pureone.si



URSA Asistenca
Halo URSA 07 39 18 337
assistance.slovenija@uralita.com

URSA Slovenija, d.o.o.
Povhova 2
8000 Novo mesto
Tel. 07 39 18 300
e-mail: assistance.slovenija@uralita.com