

Certificirana kakovost

Zdravstvena neoporečnost

Pri ocenjevanju zraka v zaprtih prostorih obstajajo za številne škodljive snovi v zaprtih prostorih priporočene vrednosti, ki ne smejo biti presežene. Certificirani izolacijski materiali puren PU s pečatom pure life dokazano izpolnjujejo zahteve različnih ocenjevalnih kriterijev, npr. AgBB, "Blauer Engel RAL UZ 132" in direktive o javnem naročanju natureplus "RL 0104". So zdravstveno neoporečni in primerni za neomejeno uporabo v zaprtih prostorih.

To je zagotovljeno z letnimi preizkusi izolacijskih materialov, rednimi preiskavami emisij na naključnih vzorcih, kot tudi s certificiranjem izdelkov s pečatom pure life.

Več informacij na www.purelife-info.de.



© puren gmbh 01/2017 | LS | vir www.ivpu.de | slika Fotolia

www.puren.com

puren gmbh
Rengoldshauser Str. 4
88662 Überlingen
Nemčija
Tel. +49 7551 8099-0
Fax +49 7551 8820
info@puren.com
www.puren.com



Certificirani izdelki nosijo oznako Q kot dokazilo o nadzoru kakovosti, ki ga izvajajo neodvisni organi.
Več informacij na www.uegpu.de.

Kakovost in trajnost

pure life – dobro za ljudi in okolje



pure life is a seal of approval
issued by the ÜGPU association



PU – Izolacija za zdravo bivanje

Novi standardi za kakovost – made by puren

puren postavlja nove standarde v smislu okolja in kakovosti. Po obsežnem testiranju na Fraunhofer-Institut für Holzforschung, Wilhelm-Klauditz-Institut (WKI), smo od sedaj naprej upravičeni do označevanja kakovostnih izolacijskih izdelkov iz našega programa za poševne in ravne strehe ter fasade z novo znamko kakovosti za zaščito okolja **pure life**.

Neodvisni inštitut Fraunhofer WKI je preskusil naše izolacijske materiale glede na sestavine in sproščanje hlapnih snovi (emisij) po zelo strogih merilih.

Zdravje je na prvem mestu

Zdravje ljudi in okolja je najpomembnejša dobrina, zato je ravno pri izbiri gradbenega in izolacijskega materiala – ne glede na to, ali gre za novogradnjo ali sanacijo – pomembno, da se škodljive snovi ne sproščajo v notranje prostore, kaj šele v okolje. Visoko kakovostni izolacijski materiali puren PU z znakom za kakovost in zaščito okolja pure life so dokazano neškodljivi za zdravje in se lahko brez omejitev uporabljajo tudi v notranjih prostorih. Izpolnjujejo zelo stroge kriterije kakovosti in zahteve glede emisij za kakovost zraka v zaprtih prostorih, saj so emisije hlapnih snovi celo nižje kot v večini organskih naravnih snoveh.

Pri gradnji in sanaciji, ki zagotavlja zdravo bivanje, ne spreglejte znamke kakovosti za zaščito okolja pure life!

pure life is a seal of approval
issued by the ÜGPU association



PURe technology!

PURe technology!

VISOKO UČINKOVITI IZOLACIJSKI MATERIAL PU ZA DOBRO POČUTJE.

Izolacijski materiali, ki so opremljeni z znakom pure life, izpolnjujejo posebno stroge zahteve glede svojih snovi in sprostitev hlapnih snovi.

Podlago za podelitev pečata pure life je razvil inštitut Fraunhofer Wilhelm-Klauditz-Institut (WKI). Stroga osnovna merila za podelitev se ravna po standardiziranih preizkusnih metodah. Zato je pečat pure life označen tudi kot znamka kakovosti za zaščito okolja. Samo izolacijski izdelki, ki so bili testirani na emisije in ki izvirajo iz nadzorovanega proizvodnega obrata, se lahko označijo z znamko kakovosti za zaščito okolja pure life.

Izolacijski izdelki puren s pečatom pure life izpolnjujejo glede emisij stroge ocenjevalne kriterije

- ... odbora za zdravstveno oceno gradbenih izdelkov AgBB v Nemčiji,
- uredbe za razglasitev emisije hlapnih organskih spojin v Franciji in v tem primeru najboljšega emisijskega razreda A+,
- kraljevega odloka v Belgiji, ki določa mejne vrednosti emisij gradbenih izdelkov v zaprtem prostoru,
- standarda "Blauer Engel RAL UZ 132" za toplotno izolacijo,
- smernice za dodelitev naročila natureplus "RL 0104" za izolacijske plošče iz lesenih vlaken.

Udobno bivanje vzpostavimo, če imajo bivalne sobe vse leto prijetno notranjo temperaturo. Odločilna pa ni le temperatura prostora, temveč tudi temperatura površine na okoliških stenah, tleh in stropu. Ali se v nekem prostoru počutimo dobro, je odvisno od mnogih dejavnikov. Tako zdravstveno neoporečna izolacija puren iz poliuretana preprečuje, da bi toplota uhajala in bi se stene, ter tla preveč ohladila. Če je ovoj stavbe optimalno izoliran in zatesnjen, to ne prihrani samo veliko toplotne energije, temveč preprečuje neprijeten prepih. Vlažnost in slab zrak v zaprtih prostorih se odvajata z rednim in učinkovitim prezračevanjem. Strokovnjaki govorijo o "toplotnem udobju", za stanovalce pa je to le dobro počutje v svojem domu in za nas je to seveda najboljša kakovost izolacije.

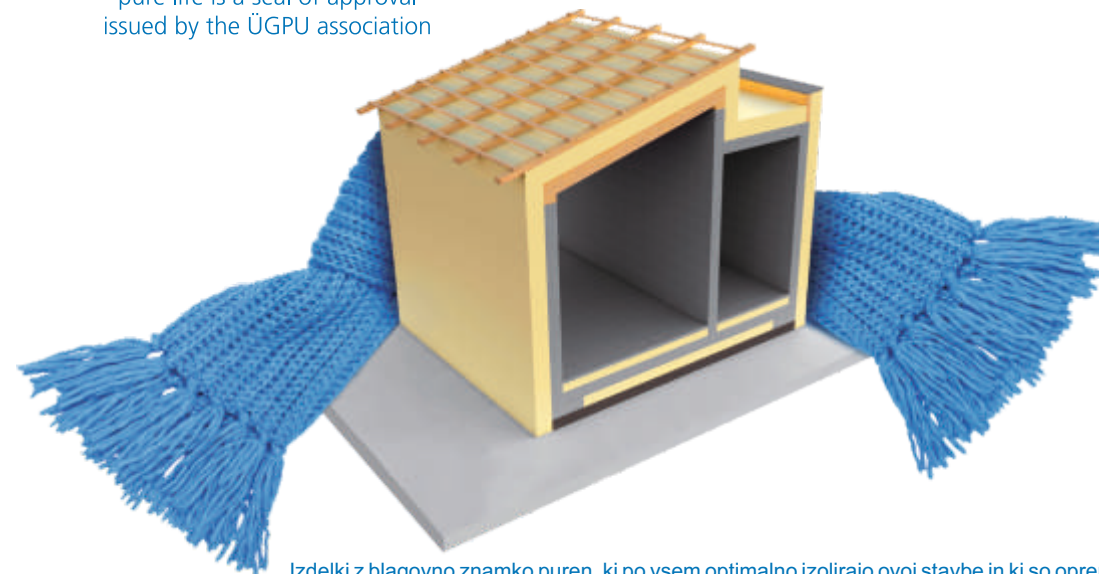


pure life is a seal of approval
issued by the ÜGPU association

Iz "Ü" postane "Q" – znak Ü odpade, prihaja znak Q

Skupaj z inštitutom FIW München je ustanova Überwachungsgemeinschaft Polyurethan-Hartschaum (ÜGPU) razvila prostovoljni program certificiranja, ki izpolnjuje zahteve za certificiranje izdelkov tipa 5 v skladu s standardom DIN EN ISO/ICE 17067. Tudi v prihodnosti se lahko arhitekti, načrtovalci in uporabniki zanašajo na to, da bodo neodvisne ustanove redno spremljale in certificirale izolacijski material puren.

Izolacijski materiali puren, ki bodo v prihodnosti namesto znaka "Ü" opremljeni z novim znakom "Q", so in vsekakor ostajajo izdelki z zagotovljeno kakovostjo. Neodvisne kontrole zagotavljajo zaupanje in zanesljivost.



Izdelki z blagovno znamko puren, ki po vsem optimalno izolirajo ovoj stavbe in ki so opremljeni s pečatom pure life, so npr. puren Plus, puren Protect, ökonomic, puren PUR Unterdach, puren St-blau, puren FD-L, purenotherm, purenotherm S in drugi.



Certificirani izdelki nosijo oznako Q kot dokazilo o nadzoru kakovosti, ki ga izvajajo neodvisni organi. Več informacij na www.uegpu.de.

Maksimalno varčevanje z energijo zmanjša porabo dragocene toplotne energije in ohranja vire. Izolacijski material iz PU znamke puren bolje izolira in prepriča z jasnimi dejstvi:

- zdravstveno neoporečen,
- trpežen, ne gnije, odporen proti plesni,
- izpolnjuje stroge mejne vrednosti emisij AgBB,
- prepriča z izredno nizko toplotno prevodnostjo in visoko toplotno izolacijo,
- je tanjši in lažji od drugih izolacijskih materialov,
- zmanjšuje emisije toplogrednih plinov,
- je certificiran kakovosten izdelek

in tako prispeva k varstvu okolja in podnebja. To je zdravo bivanje - made by puren.

