

## Ceresit WhiteTeq: Novost među PUR pjenama

Neujednačena struktura, brzo uništavanje i tamnjenje pri izloženosti suncu jedne su od slabosti klasičnih PUR pjena.

Vrijeme je za nešto novo i bolje. S WHITETEQ tehnologijom, Ceresit otvara novu stranicu PUR pjena.



## Novost među PUR pjenama



Superiorna, fina struktura stanica



Bijela boja



10 puta veća otpornost na UV zrake



## Ceresit WHITETEQ zvučna i toplinska izolacija Stupamo u novo doba izolacije.

Potrebe i zahtjevi sve su veći. Ceresit je uvjeren da na tržištu nema primjerenih proizvoda koji će ponuditi visoku energetska učinkovitost. Stoga, Ceresit dolazi na tržište s posebno razvijenim izolacijskim pjenama koje se temelje na novim WHITETEQ tehnologijama.

Ceresit WHITETEQ zvučna i toplinska izolacija ima sve unikatne sposobnosti koje su također manje složene za korisnika.

- Poboljšana toplinska izolacija
- Poboljšani stepen propusnosti zvuka
- Veća fleksibilnost u izdržljivosti
- Ne uništava prozorske okvire (veća sigurnost za okna...)



## 5 koraka do odličnih rezultata:



Podloga mora biti stabilna, čista bez tvari koje smanjuju prianjanje. Površina je lagano vlažna, ali se ne smije smrzavati. Zaštitite s folijom.



Primjerena temperatura za upotrebu je između  $-5^{\circ}\text{C}$  i  $+35^{\circ}\text{C}$ .



Temperatura doze mora biti između  $+5^{\circ}\text{C}$  i  $+30^{\circ}\text{C}$ . Provjerite temperaturu tako da upotrijebite WHITETEQ temperaturni indikator kojeg možete naći na prednjoj strani doze.



Nije pogodno za korištenje



Pripremljeno za upotrebu

TEMPERATURA NIJE PRIMJERENA ZA UPOTREBU: ako je indikator plave boje, proizvod (PUR pjena) nije pogodna za upotrebu, stoga je potrebno zagrijati u toploj sobi ili toploj vodi. Kada se spremnik zagrije, tresti oko 15 sekundi i nakon 2 minute ponovno provjeriti. Ukoliko je nestala plava boja, WHITETEQ zvučno toplinska izolacija spremna je za primjenu. Za cjelovite rezultate dozu držite na sobnoj temperaturi.



Snažno protresite dozu 20 puta



Uklonite plastični poklopac. Nastavak u obliku vijka namjestite na glavu ventila. Za vrijeme upotrebe pazite da doza bude okrenuta naopako.

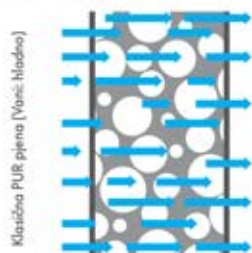
Henkel Adhezivi BH d.o.o.  
Drakuljica bb  
89230 Bileća  
e-mail: ljepilabh@henkel.com  
www.ceresit.ba

## Ceresit WHITETEQ zvučna i toplinska izolacija

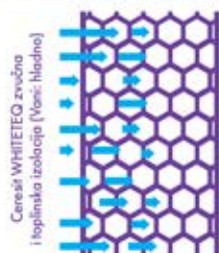
### 20% VEĆA TOPLINSKA IZOLACIJA

Neke od PUR pjena pokazuju loše toplinske izolacijske sposobnosti obzirom na slabe strukture što u konačnici može dovesti do gubitka.

Klasična PUR pjena



Ceresit WHITETEQ zvučna i toplinska izolacija



Zbog vrhunske stanične strukture, toplinska izolacijska svojstva Ceresit WHITETEQ zvučne i toplinske PUR pjene, poboljšana su za 20%. Upravo zbog ovoga štedite energiju (električnu energiju, naftu...), grijanje i finansijske izdatke.

### 50% MANJA PROPUSNOST ZVUKA

Klasične PUR pjene nisu optimizirane kako bi se smanjio prijenos zvuka tako da je to postalo problem posebno na mjestima s mnogo akustičnih opterećenja (npr. Autoceste, zračne luke...).

Klasična PUR pjena



standardna (klasična) propusnost zvuka

Ceresit WHITETEQ zvučna i toplinska izolacija



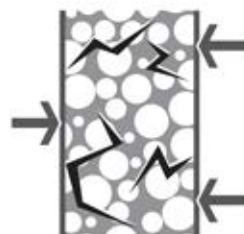
50% bolja zvučna izolacija  
50% manja propusnost zvukova

Ceresit WHITETEQ zvučna i toplinska izolacija posebno je dizajnirana za izolaciju do 63dB, što je 50% više zaštite u odnosu na standardne PUR pjene. Time se u potpunosti smanjuju problemi s bukom na takvim mjestima te poboljšavaju životni uvjeti.

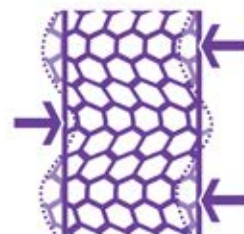
### 25% VEĆA FLEKSIBILNOST

Klasične PUR pjene ne dopuštaju ponavljanje stalnih opterećenja, kao što su stalna otvaranja i zatvaranja prozora i vrata, temperaturni pritisak zbog čestih temperaturnih oscilacija. Upravo zbog ovoga može doći do pukotina koje dovode do gubitka kvalitete izolacije. Glavni uzrok svemu ovome jest neelastičnost klasičnih PUR pjena.

Klasična PUR pjena



Ceresit WHITETEQ zvučna i toplinska izolacija



Zbog konstantnog opterećenja, a i da bi se dobila dugotrajna stabilnost, Ceresit WHITETEQ zvučna i toplinska izolacija razvijena je s poboljšanim koeficijentom kvalitete koji je dao 25% više fleksibilnosti PUR pjenama.

### DO 2X SMANJEN PRITISAK PRILIKOM STVRDNJAVANJA

Može se dogoditi da se novi ugrađeni prozori teško otvaraju. Glavni razlog je deformacija okvira koja se događa pod utjecajem tlaka koji nastaje prilikom stvrđavanja PUR pjene. Upravo je to faktor koji je vrlo teško predvidjeti.

Klasična PUR pjena



Ceresit WHITETEQ zvučna i toplinska izolacija



Ceresit WHITETEQ zvučna i toplinska izolacija, više nije problem. Pritisak prilikom stvrđavanja PUR pjene je 2 puta niži u odnosu na bilo koju drugu PUR pjenu. Rizik od oštećenja smanjen je na minimum te možete biti sigurni u savršene rezultate Vaše izolacije.



## NOVA TEHNOLOGIJA – NOVE KARAKTERISTIKE

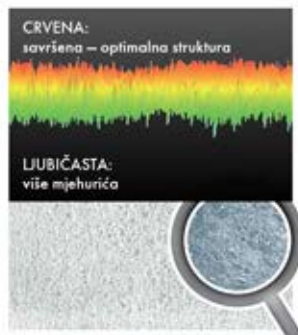
### 1. NOVA SUPERIORNA STRUKTURA ČELIJA

Bez omekšivača – 4 puta više ćelija na  $\text{cm}^3$

Struktura znači red i jedinstvo. Struktura klasičnih PUR pjena je neraspoređena i sadrži veće pore ili mjehuriće ovisno o razinama kvalitete i uvjetima. Ti veliki mjehurići imaju veliki utjecaj na temperaturu samog prostora i gubitka topline.



Klasična PUR pjena s manjom gustoćom stanične strukture



Ceresit WHITETE Q s 4x više stanica po  $\text{cm}^3$  te jednoliko uređenom staničnom strukturom

Ceresit je postavio nove standarde za ujednačenu i urednu strukturu pjene. Pjene razvijene s jedinstvenom WHITETE Q tehnologijom razlikuju se od svojih prethodnika na molekularnoj razini jer ne zahtijevaju omekšivače. Rezultat je veća gustoća stanica s 4 puta više ćelija na  $\text{cm}^3$ .

### NOVA ERA PAKIRANJA (WHITETE Q TEMPERATURNI INDIKATOR)



Na kvalitetu pjene utječe nekoliko faktora - od radnog mjesta do preciznosti nanošenja. Ceresit si je postavio izazov pronaći način kako da kontrolira jedan od najvažnijih čimbenika - temperaturu PUR pjene u spremniku. Ovaj faktor ima značajan utjecaj na upotrebljivost i kvalitetu PUR pjene. Ceresit predstavlja novi način pakiranja s WHITETE Q temperaturnim indikatorom. Indikator nam prikazuje je li PUR pjena na optimalnoj temperaturi koja donosi odlične rezultate (pokazatelj bijele boje - spreman za upotrebu, plavi pokazatelj - korištenje nije preporučljivo).

- Donosi praktičnost u korištenju novih tehnologija
- Daje maksimalnu garanciju izolacije
- Smanjuje vjerovatnoću širenja materijala i vremena
- Daje izvrsne rezultate

### 2. SNJEŽNO BIJELA BOJA JE POKAZATELJ KVALITETE

Izrađena od najfinijih materijala i sastojaka

Klasične PUR pjene proizvode se od tradicionalnih materijala koji PUR pjenama daju tipičnu žutu boju.



Snježno bijela boja novog Ceresit WHITETE Q dolazi iz procesa polimera zahvaljujući kojima nam nisu potrebne dodatne boje.

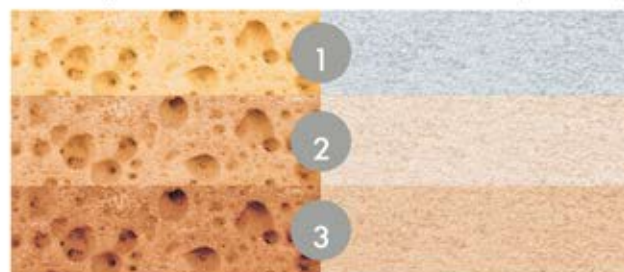
### 3. NOVI STANDARDI I VEĆA OTPORNOST NA UV ZRAKE

10 puta veća otpornost na UV zrake

Poznato je da izlaganje sunčevoj svjetlosti dovodi do tamnjenja PUR pjene. Tako potamnjena pjena postaje krhka i lomljiva pa u potpunosti gubi svoje značenje.

Klasična PUR pjena

Ceresit WHITETE Q zvučna i toplinska izolacija



Nova WHITETE Q tehnologija je napravljena za 10 puta jaču zaštitu od UV zraka. Ta nevjerojatno snažna UV zaštita uvelike smanjuje mogućnost pucanja, tamnjenja, poboljšava i produžuje vijek trajanja izolacije.\*

\*Uvijek je preporučljivo koristiti sloj izolacijske pjene kako bi se dodatno povećala izdržljivost