

Think pure.

• purenit®

purenit® C –
večnamenski material z dodatno
požarno zaščito



purenit® C – Več varnosti za konstrukcijske rešitve zaradi vgrajene požarne zaščite

purenit® C je težko gorljiva različica preverjenega funkcijskega materiala purenit®. Idealen je za aplikacije, kjer ne štejeta le odpornost proti vlagi in trajnost, temveč tudi požarna zaščita.

purenit® C je:

- težje vnetljiv, razred odziva na ogenj C-s2,d0 po standardu DIN EN 13501-1
- odporen na vlago in trohnenje
- toplotno izolativen
- visoko obremenljiv in tlačno trden
- odporen na plesni in kemikalije
- enostaven za obdelavo in vgradnjo
- lahek

purenit® C dosega po DIN EN 13501-1 naslednjo klasifikacijo:

- C: zelo omejen prispevek k gorenju
- s2: srednja stopnja razvoja dima
- d0: brez gorečega kapljanja
- v orientacijskih preizkusih dosežen razred požarne odpornosti EI 75 pri debelini 60 mm



Zaradi te klasifikacije se funkcionalni material purenit® C uporablja v aplikacijah z višjimi zahtevami požarne varnosti. purenit® C združuje preverjene lastnosti materiala purenit® z odločilno prednostjo: povečano požarno zaščito za zahtevne uporabe. Ne glede na to, ali gre za notranjo ali zunanjo uporabo: purenit® C razširja možnosti uporabe purenita tam, kjer ima požarna zaščita ključno vlogo – brez kompromisov pri obdelavi in stabilnosti.

Vsestranska področja uporabe z višjimi zahtevami požarne varnosti

Pri izdelavi kuhinj in pohištva purenit® C prepiča s svojimi lastnostmi, odpornimi na vlago in deformacije, hkrati pa ponuja rešitev za konstrukcije s povišanimi zahtevami glede požarne zaščite.

Material se pogosto uporablja tudi pri postavitvi sejmskih razstavišč, saj omogoča robustne in prilagodljive konstrukcije, ki dodatno koristijo prednosti težko vnetljivega materiala. V ladjedelnstvu se purenit® C uporablja zato, ker zanesljivo ohranja svoje lastnosti tudi v zahtevnih pogojih, ob tem pa podpira zahteve glede požarne zaščite pri notranji opreми v pomorstvu.



Poleg tega je material primeren za raznolike načine uporabe pri notranji opreми in gradnji objektov, zlasti pri tehničnih konstrukcijah in posebnih rešitvah, kjer so zahteve glede požarne zaščite sestavni del načrtovanja.

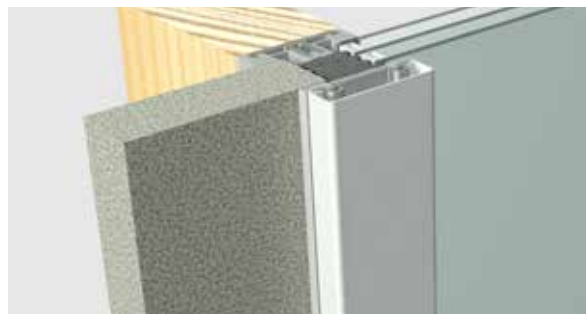
S tem purenit® C ponuja prilagodljivo materialno rešitev za najrazličnejše panoge – povsod tam, kjer morajo funkcionalnost, varnost in požarna zaščita z roko v roki.



Varne konstrukcije. Toplotno optimizirane. purenit® C združuje požarno in toplotno zaščito v enem.

Vsestranska področja uporabe s povišanimi zahtevami glede požarne zaščite za purenit® C

Zlasti pri notranji opremlitvi material zagotavlja varnost in prilagodljivost – na primer pri gradnji evakuacijskih in reševalnih poti, v tehničnih ali servisnih prostorih ter pri oblaganju prezračevalnih kanalov. Drugo področje uporabe so priključki in zaključki z minimalnimi toplotnimi mostovi iz materiala purenit® C ter vložki in podložni elementi za toplotno ločitev v fasadnih sistemih, npr. pri stebrično-prečnih konstrukcijah.



Brez toplotnih mostov zahvaljujoč materialu purenit® C
purenit® C je idealen za konstrukcije brez toplotnih mostov na področju oken in vrat. Tam kot izolacijski ali montažni podokvir učinkovito zmanjšuje toplotne izgube. Pri okenskih elementih do tal deluje purenit® C kot talni podložni profil, ki zagotavlja zanesljivo toplotno ločitev med okvirjem in temeljno ploščo. S pomočjo materiala purenit® C je mogoče izvesti tudi konstrukcije brez toplotnih mostov za omarice rolet in žaluzij.



Razpoložljivi formati in debeline za purenit® C – primerni za vsako uporabo (dobavljivo iz zaloge)

Št. artikla	dolžina (v mm)	širina (v mm)	debelina (v mm)	pakiranje
176130	2.440	1.220	10	60 kom.
176131	2.440	1.220	15	40 kom.
176595	2.440	1.220	20	30 kom.
176845	2.440	1.220	25	24 kom.
176129	2.440	1.220	30	20 kom.
177294	2.440	1.220	40	15 kom.
176677	2.440	1.220	50	12 kom.
177903	2.440	1.220	60	10 kom.
179875	2.440	1.220	70	8 kom.
176678	2.440	1.220	80	7 kom.

Informacije o
izdelku in tehnični
podatki



Niste našli prave rešitve?
Stopite v stik z nami!

Stanje: 05/2026

Naše prospektno in informativno gradivo je pripravljeno po najboljšem znanju, vendar je njegova vsebina neobvezujoča. Pridržujemo si pravico do tehničnih sprememb. Sklicujemo se na naše splošne pogoje poslovanja.

puren gmbh

Rengoldshauser Straße 4
88662 Überlingen
Tel. +49 7551 8099-555
industrie@puren.com
www.puren.com

