

Think pure.

• purenit®

purenit® C –  
a multifunkciós anyag emelt  
tűzvédelmi tulajdonsággal



## purenit® C – Nagyobb biztonság a szerkezeti megoldásokhoz az emelt tűzvédelemnek köszönhetően

a **purenit® C** a bevált purenit® funkcionális anyag nehezen éghető változata. Ideális olyan alkalmazásokhoz, ahol nemcsak a nedvességállóság és a tartósság fontos, hanem a tűzvédelem is. A **purenit® C**

- nehezen éghető, C-s2,d0 tűzreakciós osztály a DIN EN 13501-1 szerint
- nedvességálló és rothadásálló
- hőszigetelő
- nagy teherbírású és nyomásálló
- penész- és vegyszerálló
- könnyen megmunkálható
- könnyű

**purenit® C** a DIN EN 13501-1 szerint a következő besorolást éri el:

- C: nagyon korlátozott hozzájárulás a tűzhez
- s2: közepes füstképződés
- d0: nincs égve csepegés
- EI 75 tűzállósági osztály 60 mm vastagság mellett, tájékoztató jellegű vizsgálatokban elérve



Ennek a besorolásnak köszönhetően a **purenit® C** funkcionális anyagot fokozott tűzvédelmi követelményeket támaztó alkalmazásokban használják. A **purenit® C** egyesíti a bevált **purenit®** tulajdonságokat egy döntő előnnyel: a megnövelt tűzvédelemmel az igényes alkalmazásokhoz. Akár beltéri, akár kültéri felhasználásról van szó: a **purenit® C** kibővíti a **purenit®** felhasználási lehetőségeit ott, ahol a tűzvédelem meghatározó szerepet játszik – a feldolgozhatóság és a stabilitás terén tett kompromisszumok nélkül.

## Sokoldalú alkalmazási területek emelt tűzvédelmi követelményekkel

A **purenit® C** a konyhai és bútortiparban nedvességálló és mérettartó tulajdonságaival győz meg, miközben megoldást kínál a fokozott tűzvédelmi követelményeknek megfelelő szerkezetekhez.

A kiállítás- és standépítésben is gyakran alkalmazzák, mivel robusztus és rugalmas szerkezeteket tesz lehetővé, amelyek emellett a nehezen éghető anyag előnyeit is kihasználják.

A hajóépítésben a **purenit® C** azért kerül felhasználásra, mert tulajdonságait még igényes körülmények között is megbízhatóan megőrzi, és támogatja a tengeri alkalmazások belső kialakításának tűzvédelmi követelményeit.



Ezen túlmenően az anyag sokféle alkalmazásra alkalmas a belsőépítészetben és az objektumépítésben, különösen műszaki szerkezeteknél és egyedi megoldásoknál, ahol a tűzvédelmi követelmények a tervezés szerves részét képezik.

Így a **purenit® C** rugalmas anyagmegoldást kínál a legkülönbözőbb iparágak számára – mindenhol, ahol a funkcionalitásnak, a biztonságának és a tűzvédelemnek kéz a kézben kell járnia.

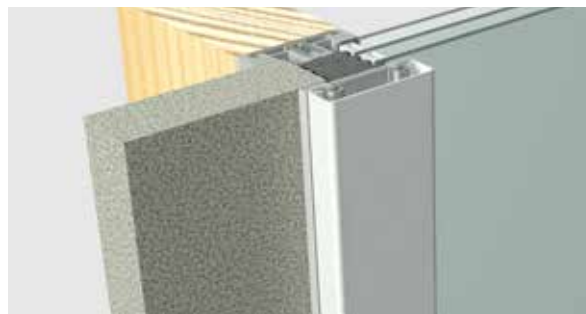


## Biztonságos szerkezetek. Hőtechnikailag optimalizált. purenit® C egyben egyesíti a tűzvédelmet és a hőszigetelést.

Sokoldalú alkalmazási területek fokozott tűzvédelmi

követelményekkel a **purenit® C** számára

Különösen a belsőépítészetben kínálja az anyag biztonságot és rugalmasságot – például menekülési és mentési útvonalak kialakításánál, műszaki vagy gépészeti helyiségekben, valamint szellőzőcsatornák burkolásánál. További alkalmazási területet jelentenek a **purenit® C**ből készült hőhidmentes vagy hőhidcsökkentett csatlakozások és lezárások, valamint betétek és alátétek a hőszigetelő elválasztáshoz homlokzati rendszerekben, például oszlop–gerenda szerkezeteknél a 4-es és 5-ös épületosztályokban.



Hőhidmentesen a **purenit® C** nek köszönhetően

A **purenit® C** ideális hőhidmentes szerkezetekhez az ablak- és ajtóterületen. Ahol hőhid megszakító vagy beépítő keretként hatékonyan csökkenti az energiavesztést. Padlószintig érő ablakoknál a **purenit® C** alsó beépítő profilként szolgál, és biztosítja a biztonságos hőtechnikai elválasztást a tokszerkezet és a padlólap között. A redőny- és zsaluzia dobozok hőhidmentes kialakítása is megvalósítható **purenit® C** alkalmazásával.



## Minden alkalmazáshoz megfelelő: elérhető formátumok és raktári vastagságok

Cikkszám	hossz (mm)	szélesség (imm)	vastagság (mm)	tábla/paletta
176130	2.440	1.220	10	60 db
176131	2.440	1.220	15	40 db
176595	2.440	1.220	20	30 db
176845	2.440	1.220	25	24 db
176129	2.440	1.220	30	20 db
177294	2.440	1.220	40	15 db
176677	2.440	1.220	50	12 db
177903	2.440	1.220	60	10 db
179875	2.440	1.220	70	8 db
176678	2.440	1.220	80	7 db

Termékinformációk és műszaki adatok



**Nem találta meg a megfelelőt?**

Keressen minket!

**puren gmbh**

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

