

Think pure.

● purenit[®]

purenit[®] C –
multifunkční materiál s dodatečnou
protipožární ochranou



purenit® C – Větší bezpečnost pro konstrukční řešení díky integrované protipožární ochraně

purenit® C je těžko hořlavá varianta osvědčeného funkčního materiálu purenit®. Je ideální pro aplikace, u nichž záleží nejen na odolnosti proti vlhkosti a dlouhé životnosti, ale také na požární bezpečnosti. purenit® C je:

- Deskový materiál s omezenou hořlavostí C-s2,d0 podle normy DIN EN 13501-1
- Odolný vůči vlhkosti a hnilobě
- Tepelně izolační
- Vysoce zatížitelný a odolný proti tlaku
- Odolný vůči plísním a chemikáliím
- Snadno opracovatelný a zpracovatelný
- Lehký

purenit® C dosahuje podle normy DIN EN 13501-1 následující klasifikace:

- C: velmi omezený podíl na požáru
- s2: střední tvorba kouře
- d0: žádné odkapávání hořícího předmětu
- Při tloušťce 60 mm byla v příslušných zkouškách dosažena třída požární odolnosti EI 75



Díky této klasifikaci nachází funkční materiál purenit® C využití v aplikacích se zvýšenými požadavky na požární bezpečnost. purenit® C spojuje osvědčené vlastnosti materiálu purenit® s rozhodující výhodou: zvýšenou požární odolností pro náročné aplikace. Ať už v interiéru nebo exteriéru: purenit® C rozšiřuje možnosti použití materiálu purenit® tam, kde hraje požární bezpečnost rozhodující roli – bez kompromisů v oblasti zpracování a stability.

Široké spektrum použití se zvýšenými požadavky na požární bezpečnost

V oblasti výroby kuchyní a nábytku si purenit® C získává oblibu díky své odolnosti vůči vlhkosti a tvarové stálosti a zároveň nabízí řešení pro konstrukce se zvýšenými požárně-technickými požadavky.

Tento materiál se často používá také při výstavbě veletržních stánků, protože umožňuje vytvářet robustní a flexibilní konstrukce, které navíc těží z výhod těžce vznětlivého materiálu. V lodním stavitelství se purenit® C používá, protože si spolehlivě zachovává své vlastnosti i v náročných podmínkách a zároveň splňuje požadavky na požární ochranu při vnitřním vybavení námořních aplikací.



Kromě toho se tento materiál hodí pro nejrůznější použití v interiérovém designu a komerčních stavbách, zejména u technických konstrukcí a speciálních řešení, u nichž jsou požadavky na požární bezpečnost nedílnou součástí projektování.

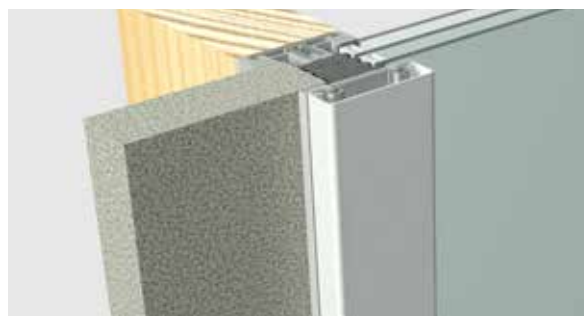
purenit® C tak představuje flexibilní materiálové řešení pro nejrůznější odvětví – všude tam, kde musí funkčnost, bezpečnost a požární ochrana jít ruku v ruce.



Bezpečné konstrukce. Tepelně optimalizované. purenit® C spojuje protipožární ochranu a tepelnou izolaci v jednom.

Široké spektrum použití purenit® C se zvýšenými požadavky na požární ochranu purenit® C

Zejména interiérové výstavbě úpravách nabízí tento materiál bezpečnost a flexibilitu – například při výstavbě únikových a evakuačních cest, v technických nebo servisních místnostech a také při opláštění ventilačních kanálů. Další oblastí použití jsou spoje a zakončení s nízkými tepelnými mosty z materiálu purenit® C, jakož i vložky a podložky pro tepelné oddělení v obvodových pláštích budov, např. ve skeletových konstrukcích v budovách třídy 4 a 5.



Bez tepelných mostů díky purenit® C
purenit® C je ideální pro konstrukce bez tepelných mostů v oblasti oken a dveří. Tam jako izolační nebo montážní rám účinně snižuje energetické ztráty. U ořancouzských oken slouží purenit® C jako podkladový profil a zajišťuje spolehlivé tepelné oddělení mezi rámem a podlahovou deskou. S purenit® C lze realizovat také konstrukce bez tepelných mostů pro roletové a žaluziové boxy.



Vhodné pro každé použití: Dodávané formáty a dostupné tloušťky (skladové zásoby)

Číslo výrobku	Délka (v mm)	Šířka (v mm)	Tloušťka (v mm)	balení
176130	2.440	1.220	10	60 (ks)
176131	2.440	1.220	15	40 (ks)
176595	2.440	1.220	20	30 (ks)
176845	2.440	1.220	25	24 (ks)
176129	2.440	1.220	30	20 (ks)
177294	2.440	1.220	40	15 (ks)
176677	2.440	1.220	50	12 (ks)
177903	2.440	1.220	60	10 (ks)
179875	2.440	1.220	70	8 (ks)
176678	2.440	1.220	80	7 (ks)

Informace o produktu a technické údaje



Nenašli jste, co hledáte?
Ozvěte se nám!

puren s.r.o.

Na Hranici 4966/33

586 01 Jihlava

CZECH REPUBLIC

T.: +420 567 216 795

office.cz@puren.com

