

## Purenit® plošča iz trde pene tip 550 MD

Artikel št.	Debelina	D x Š
<b>20823/0050</b>	<b>50 mm</b>	<b>2 440 x 1 220 mm</b>

Purenit® je izdelek iz poliuretana na osnovi trde pene (PUR/PIR) z visoko izolacijsko vrednostjo. Gostota materiala je približno 550 kg/m<sup>3</sup>, s čimer se Purenit® s svojo trdnostjo, stabilnostjo in odlično izolacijsko vrednostjo uvršča v kategorijo lažjih materialov.

Malo gradbenih in izolacijskih materialov ima toliko prednosti kot Purenit®. Kot gradbeni element je primeren za fasadne konstrukcije, je visokokakovosten material za izdelavo oken, primeren je kot material za pregraditev prostorov ali osnovni material za vzdržljiva in visokokakovostna vrata. Homogena zgradba in gostota materiala dodatno zagotavljata izjemne izolacijske vrednosti. Purenit® je zato brez dvoma odlična alternativa izdelkom na lesni osnovi.

Obdelovati ga je mogoče z vsemi stroji za obdelavo lesa in reciklirati, pri čemer je v neobdelanem stanju ne kaširan. Njegova odlična sestava omogoča pritrjevanje z vijaki in preprosto obdelavo, je trda in lahka ter odporna proti visokim temperaturam in kemikalijam, zagotavlja tudi toplotno izolacijo in zaščito pred vlago, možnost kaširanja in kombiniranja z drugimi materiali, poleg tega pa ga odlikuje tudi visoka trdnost.

Zaradi preproste obdelave je Purenit® priljubljen material za izdelavo pohištva. Obdelovati ga je namreč mogoče podobno kot les, pri čemer ima Purenit® številne lastnosti, ki jih les in lesen material nimajo. Tako je na primer primeren za izdelavo pohištva za vlažne prostore, saj ni občutljiv na vlago in ne nabrekne. V kopalnici, centrih za dobro počutje, kuhinji ali laboratoriju – Purenit® poskrbi za ohranjanje oblike pohištva in delovnih površin.

Obsežni preizkusi potrjujejo odlične mehanske lastnosti materiala Purenit®. Material je izjemno tlačno trden, kar potrjujejo vrednosti 2–10 Mpas (EN 826), zato je Purenit® najbolj primeren za gradbene elemente in kot osnovni material v sendvič konstrukcijah.

Zaradi svoje visoke tlačne trdnosti je primeren tudi za varne spoje in uporabo na področju montaže.

Kot funkcijski material z difuzijsko odprto strukturo zagotavlja Purenit® odlične klimatske lastnosti. V vlažnem okolju navduši z izjemnimi lastnostmi in dokaže svojo prednost pred lesenimi materiali. Tudi zelo močna vlaga ne povzroči sprememb v obliki, niti pri trajni izpostavljenosti. Izjemno nizka  $\mu$ -vrednost med 8 in 12 pa pozitivno vpliva na difuzijo



več informacij <http://www.frischeis.si/shop/plosce/funkcijski-izolativni-material/purenitr-plosca-iz-trde-pene-tip-550-md-p1571283>

QR kodo skenirati in neposredno vstopiti v stran z izdelki v našem "Online-Shop"



## LASTNOSTI



Neobčutljivost na zmrzal



Visoka trajnost



Primerno za uporabo na prostem



Prijazno za lepljenje



Primerno za recikliranje



Odporno na kemikalije



B2



## SPECIFIKACIJA

Debelina	50 mm
Širina	1.220 mm
Dolžina	2.440 mm
Teža	81,862 kg

### Purenit plošče

Uporaba

kot osnova sendvič elementom, proivodnja vozil (npr. bivalniki, vagoni, gospodarska vozila, ladje itd.), kuhinjske delovne plošče, izdelava pohištva za ladje, izdelava pohištva za kopalnice, vlepljenec v mokrih in vlažnih prostorih fasade, profili ali letve

