

Scheda tecnica

Purenit

Purenit è un materiale funzionale altamente compresso che riunisce in sé una quantità quasi incredibile di caratteristiche straordinarie. I dati riferiti alle prestazioni di Purenit possono senza dubbio essere definiti brillanti.

Purenit è un prodotto a base di poliuretano (schiuma poliuretana rigida PUR/PIR) ad alto potere di isolamento termico. La densità apparente è di circa 50 kg/m³ Purenit nonostante la sua alta densità strutturale, la stabilità e l'elevato valore di isolamento termico, si può considerare un vero e proprio peso leggero.



Caratteristiche del prodotto

Materiale	Realizzato a base di schiuma rigida PUR/PIR, non accoppiato
Caratteristiche	Altamente resistente alle sollecitazioni meccaniche, resistente alla compressione, stabile alla forma, facile da incollare, accoppiabile e rivestibile con gli strati di rivestimento più diversi, sicuro dal punto di vista biologico ed ecologico, resistente alla decomposizione ed indecomponibile, riciclabile
Possibilità di impiego e applicazione	Profili o listelli, coprispigoli incassati in ambienti umidi o bagnati, facciate, costruzione di mobili per bagni o navi, costruzione di veicoli (per esempio caravan, vagoni, veicoli ad uso industriale e commerciali, navi, ecc.) piani di lavoro per cucine, come base per elementi di costruzioni a sandwich, ecc.
Densità apparente	50 kg/m ³ (+/-50 kg), DIN EN 1602
Impiegabile in un settore di temperatura	da -50° fino a +100° C
Resistenza alla compressione ¹	5,5 - 7,5 MPa, DIN EN 826
Resistenza alla flessione ¹	5 - 7 MPa, DIN EN 12089

Resistenza al taglio ¹	1 - 1,5 MPa, DIN EN 12090
Resistenza al scorrimento ¹	1 - 1,5 MPa, DIN EN 12090
Comportamento al fuoco ¹	E (DIN EN 13501-1), B2 (DIN 4102), BKZ 5.3 (CH)
Rigonfiamento dello spessore ²	0,8 %, DIN EN 68763
Resistenza estrazione di viti ³	0,8 %, DIN EN 68763
Conduttività termica	0,070 W/(m·K), DIN EN 12667 / 0,086 W/(mK), DIN 4108-4
Formati	Formato standard 2440 x 1220 mm, spessori 10 - 60 mm *altri formati e spessori a richiesta
Configurazione degli spigoli	



GIEMME GROUP
prodotti e tecnologie per l'edilizia

Da oltre 35 anni lavoriamo con la passione e la cura di chi vuol garantire ai propri clienti la regolarità e l'affidabilità di un servizio tecnico di vendita e di posa in opera di prodotti specialistici per l'edilizia

Mettiti in contatto

Viale della Tecnica 31
37064 Povegliano Veronese (VR)

Email: giemmegroup@giemmegroup.it
Telefono: 045 6350755
P.IVA: 03049630233

Termini e condizioni