

FIȘĂ TEHNICĂ

GUTEX Thermofibre este un material de izolare vrac, din fibre de lemn, utilizat pentru umplerea prin suflare a cavităților închise orizontale și verticale, precum și a spațiilor orizontale deschise.

Domenii de utilizare conform DIN 4108-10

- DZ, WH, WTR

Compoziție

- Lemn de brad și molid netratat, din Pădurea Neagră
- agent de ignifugare: 5,0% săruri de amoniu

Eliminare

- Clasificat în categoria deșeurilor din lemn: A2 (sistem german)
- Cod deșeuri conform AVV: 030105, 170201

Densitate material suflat p spații deschise [kg/m ³]	25 - 30
Densitate material suflat p spații închise [kg/m ³]	29 - 50
Conductivitate termică nominală λ_D [W/mK]	0,038
Conductivitate termică de calcul λ [W/mK]	0,040
Factor de rezistență la difuzia vaporilor de apă μ	2
Rezistența la flux de aer [kPa s/m ²]	≥ 3
Capacitate termică specifică [J/kgK]	2100
Temperatura maximă de utilizare [°C]	110
Euroclasa de reacție la foc, conform DIN EN 13501-1	E
Cod produs	ETA-12/0181



Informații suplimentare

Prezentare	Neambalat	Ambalat
Grosime [mm]	330	
Lungime x lățime [mm]	400 x 800	
kg / pachet	15,00	
Pachete / palet	18	21
Greutate per palet	290	330

CARACTERISTICI PRODUS**Utilizări**

- Între montanți, la pereți interiori și exteriori pe structură din lemn
- Izolație între căpriori
- Izolarea tavanelor
- Izolarea pereților despărțitori / din gips-carton
- Izolarea la interior a pereților exteriori

Avantaje

- Foarte adaptabil, datorită elasticității
- Se poate utiliza pentru orice formă și orice format
- Rezistență la tasare începând de la densitatea de 29 kg/m³
- Fibră de înaltă calitate, uniformă și omogenă
- Remarcabilă izolare termică
- Excelentă capacitate termică specifică, ce oferă o protecție termică superioară atât vara cât și iarna
- Capacitate ridicată de fonoizolare
- Se montează ușor și rapid
- Reglează umiditatea
- Permite difuzia de vapori
- Lemnul este o materie primă durabilă, reciclabilă
- Sigur din punct de vedere biologic