

GranuTex 44 Bio



Kendetegn: 100 % genanvendte, opskårne tekstiler behandlet til termisk og akustisk isolering i byggebranchen.

Materialeindhold: Genanvendt, flossede tøjrester behandlet med brandhæmmende middel.

Egenskaber:



Almindelig brug: Isolering til loftsgulve, mellem bjælker og spær, i både nybyggeri og renoveringsprojekter. Granulat kan monteres og udlægges manuelt med hånden, eller ved brug af standard indblæsningsmaskiner.



GranuTex 44 Bio

Tekniske Parametre

FYSISKE EGENSKABER	Enhed	GranuTex
Densitet [ρ] / EN 1602	kg/m ³	12,5 (-2.5+2.5)
Sætning	%	15%
Tykkelse før sætning	mm	125 - 735
VARMEISOLERENDE EGENSKABER		
Varmeledningsevne [λ] EN 12667	W/m.K	0,044
BRANDKLASSIFICERING		
Reaktion på brand EN ISO 13501		D-s2,d0
CO₂-BEREGNING		
Livscyklusvurdering (A1-A3 for 1m ² med R-værdi på 1)		-0,4kg CO ₂ -eq
VOC		A+
KVALITETSSTYRINGSSYSTEMER		
ISO		ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001 & ISO 50001
EMBALLAGE & OPBEVARING		
Emballering		Granulatet er pakket i plastposer og opbevaret på engangspaller af træ
Pallemål	mm	1200x1200x2500
Opbevaring		Opbevares i overdækkede, rene og tørre omgivelser
Antal sække pr. palle	stk	36
Antal sække pr. fuld lastbil	stk	792

GranuTex 44 Bio

Tabel Over Termisk Modstand

Termisk modstand R(m ² .K/W)	Mindste Tykkelse (mm)	Tykkelse Efter Komprimering (mm)	Minimum Antal Sække pr. 100 m ² (12,5 kg)
2,0	105	88	9,0
2,5	130	110	11,0
3,0	155	132	13,0
3,5	180	154	15,0
4,0	205	176	17,0
4,5	235	198	19,0
5,0	260	220	21,0
5,5	285	242	23,0
6,0	310	264	25,0
6,5	335	286	27,0
7,0	360	308	29,0
7,5	390	330	32,0
8,0	415	352	34,0
8,5	440	374	36,0
9,0	465	396	38,0
9,5	490	418	40,0
10,0	520	440	42,0
10,5	545	462	44,0
11,0	570	484	46,0
11,5	595	506	48,0