



ECOINSULflex

Ekologická stavební izolace

- Vynikající tepelně a zvukově izolační vlastnosti
- Univerzální výrobek pro zateplení celé budovy
- Vysoce difuzně otevřený materiál
- Odolný vůči plísni, hnilobě a škůdcům
- Přizpůsobuje se tvaru konstrukcí a odstraňuje tepelné mosty

TECHNICKÉ SPECIFIKACE	
Délka a šířka	1100x600mm
Tloušťka	30 - 200 mm
Objemová hmotnost	35 kg/m ³
Tepelná vodivost	$\lambda_{W}/(m.k.) - 0,039 - 0,040$
Pojivo	Pes Bico
Reakce na oheň	Třída E, B2
Certifikát	ETA 16 - 0947
Složení	90 % konopné vlákno, 10 % pojivo
Faktor difúzního odporu μ	≤ 2
Zvuková pohltivost	Třída C
Obsah balení	Desky
Standardní rozměry	1100 x 600 mm
Přípustné odchylky	
Délka a šířka	$\pm 1,5 \%$
Tloušťka	$\pm 2 \%$
Objemová hmotnost	$\pm 5 \%$

ROZMĚRY A BALENÍ						
Art.	tloušťka, mm.	ks/balení	balení/m ²	balení/paleta	paleta, m ²	paleta, m ³
EF030	30	16	10,56	10	105,6	3,168
EF040	40	12	7,92	10	79,2	3,168
EF050	50	10	6,6	10	66	3,3
EF060	60	8	5,28	10	52,8	3,168
EF080	80	6	3,96	10	39,6	3,168
EF100	100	5	3,3	10	33	3,3
EF120	120	4	2,64	10	26,4	3,168
EF140	140	3	1,98	10	19,8	2,772
EF160	160	3	1,98	10	19,8	3,168
EF180	180	3	1,98	8	15,84	2,8512
EF200	200	3	1,98	8	15,84	3,168
Velikost desky je 1,1 x 0,6 m, velikost palety je 1,1 x 1,2 x 2,6 m.						
Desky s rozměry na míru jsou možné na vyžádání						

VÝHODY

- vysoce difuzně otevřený materiál
- nepodporuje vznik bakterií a plísní
- vysoká tepelná kapacita
- optimálně reguluje vlhkosti v interiéru
- vysoká zvuková pohltivost
- dlouhá životnost
- snadná a rychlá montáž
- ekologicky čistý výrobek