

sisteme de izolare din fibră de lemn,  
prietenoase pentru mediu



## DOMENII DE APLICARE

izolarea flexibilă a **spațiului dintre elementele de construcție** ale acoperișului, pereților și plafonului

izolarea **spațiilor libere din pereții despărțitori** și dintre suprafețele pentru instalații

izolarea locurilor cu acces dificil și a suprafețelor strâmbe



- placă foarte flexibilă utilizată în izolația termică
- ușor de utilizat, nu irită pielea
- introdusă între elementele de construcție
- datorită elasticității sale, nu este necesar un montaj auxiliar
- etanșează excelent spațiile libere dintre elementele de construcție și cele de instalare
- reduce apariția fenomenului de punte termică
- posedă proprietăți de izolare excelente pe timpul iernii și verii
- deschisă pentru difuziune
- reglează microclimatul din încăpere
- produs ecologic, poate fi reciclat

veți găsi mai multe informații și explicații cu privire la prelucrare în cataloagele de construcție sau pe site-ul nostru [www.steico.com](http://www.steico.com)

## DIMENSIUNI OFERITE

STEICOflex plăci flexibile

grosime [mm]	dimensiuni [mm]	greutate/m <sup>2</sup> [kg]	bucăți/pachet	pachet/paletă	suprafață/paletă [m <sup>2</sup> ]	greutate/paletă [kg]
40	1220 x 575	2,0	10	12	84,18	cca. 186
50	1220 x 575	2,5	9	10	63,13	cca. 186
60	1220 x 575	3,0	8	10	56,12	cca. 186
80	1220 x 575	3,6	6	10	42,09	cca. 170
100	1220 x 575	4,5	4	12	33,67	cca. 170
120	1220 x 575	5,4	4	10	28,06	cca. 175
140	1220 x 575	6,3	4	8	22,45	cca. 160
160	1220 x 575	7,2	3	10	21,05	cca. 170
180	1220 x 575	9,0	3	8	18,84	cca. 190
200	1220 x 575	12,0	2	12	18,84	cca. 245

STEICOflex pană

grosime [mm]	dimensiuni [mm]	greutate/m <sup>2</sup> [kg]	bucăți/pachet	pachet/paletă	suprafață/paletă [m <sup>2</sup> ]	greutate/paletă [kg]
60	1220 x 670	3,0	16	10	65,40	cca. 215
80	1220 x 670	3,6	12	10	49,05	cca. 195
100	1220 x 670	4,5	8	12	39,24	cca. 195
120	1220 x 670	5,4	8	10	32,70	cca. 195
140	1220 x 670	6,3	8	8	26,16	cca. 185
160	1220 x 670	7,2	6	10	24,52	cca. 195
180	1220 x 670	9,0	6	8	19,62	cca. 195
200	1220 x 670	12,0	4	13	19,62	cca. 255

STEICOflex pentru elemente prefabricate

grosime [mm]	dimensiuni [mm]	greutate/m <sup>2</sup> [kg]	bucăți/pachet	pachet/paletă	suprafață/paletă [m <sup>2</sup> ]	greutate/paletă [kg]
40	1220 x 625	2,0	10	12	91,50	cca. 200
60	1220 x 625	3,0	8	10	61,00	cca. 200
80	1220 x 625	3,6	6	10	45,72	cca. 185

sunt disponibile dimensiuni speciale, de la 550 până la 3100 mm, pe baza unei comenzi speciale

### PARAMETRI TEHNICI STEICOflex

producție și control conform PN EN 13171	
marcarea plăcilor	WF – EN 13171 – T2 – TR1 – AF5
clasa de rezistență la foc PN EN 13501-1	E
coeficientul declarat al conductivității termice $\lambda_D$ [W/(m*K)]	0,038
rezistența declarată la căldură $R_D$ [(m <sup>2</sup> *K)/W]	1,05 / 1,30 / 1,55 / 2,10 / 2,60 / 3,15 / 3,65 / 4,20 / 4,70 / 5,25
grosime [mm]	40 / 50 / 60 / 80 / 100 / 120 / 140 / 160 / 180 / 200
coeficientul declarat al conductivității termice valoarea calculată $\lambda$ [W/(m*K)]	0,039
densitate [kg/m <sup>3</sup> ]	ok. 50
coeficient de rezistență la difuziunea aburilor $\mu$	1/2
capacitatea termică c [J/(kg*K)]	2100
rezistență la circulația aerului [(kPa*s)/m <sup>2</sup> ]	≥5
codul rebutului	170604

### DEPOZITARE ȘI TRANSPORT

pe podea, în poziție orizontală, într-un spațiu fără umezeală

în cazul unei umidități ridicate, trebuie create condițiile necesare pentru evaporarea apei

ambalajul de transport poate fi scos numai după plasarea palatei pe o suprafață stabilă



**STEICO**  
sistem de materiale de construcții

Distribuitor:

www.steico.com