

Pentru izolarea fatadelor



Pentru izolarea fatadelor
la casele pe structura de
lemn sau casele din caramida



- > Proprietati excelente de izolare termica;
- > Proprietati de izolare fonica;
- > Rezistenta la socuri;
- > Utilizabila pe mai multe suprafete;
- > Disponibila in diferite formate si grosimi;
- > Eficienta, usor de aplicat;

Placa cu o densitate ridicata, produs cu capacitate de difuzie, adica nu influenteaza cedarea umiditatii; care se prinde cu un adeziv special si sistem de dibucuri, fabricat din fibre naturale; care se tencuieste cu tencuiala Rezistenta la foc; Rezistenta la intemperii; minerala decorativa de fatada.

Termoizolare ecologica
monstrat cu densitate
volumetrica de 200%

Plăcile sunt deschise la difuziune ($\mu = 3$) și reglează umiditatea aerului, immagazinând la 20% umiditate din greutatea lor proprie, fără să-și piardă capacitatea de izolare. Aceste două caracteristici au cu siguranță un efect pozitiv asupra climei din spațiul de locuit.

STEICO

STEICOprotect dry sunt plăcile izolante potrivite pentru placarea exterioară a pereților.

Cu ajutorul diblurilor cu rozete de plastic sau a agrafelor plăcile se fixează direct pe structura de stalpi a construcției. În cazul reconstrucției, grilajul de susținere alcatuit din rigle

vertical se ancorează direct în peretele de zidărie.

Plăcile pot fi tencuite.



Cu plăcile izolatoare este posibilă

respectarea fără probleme a criteriilor impuse de lege cu privire la protecția

împotriva incendiilor. Pentru structuri de acoperiș și de perete, se elaborează diferite certificate individuale, clase de rezistență la foc a acestora varînd de la F30-B și până la F90-B.

format brut	grosimea	tip	buc / pal	kg / m ²	m ² / pal	kg/ pal
1.325 * 600 mm	40 mm	H	56	7,20	44,5	ca. 329
1.325 * 600 mm	60 mm	H	38	10,80	30,2	ca. 350
1.325 * 600 mm	60 mm	M	38	10,80	30,2	ca. 282
1.325 * 600 mm	80 mm	M	28	11,20	22,3	ca. 270
1.325 * 600 mm	100 mm	M	22	14,00	17,5	ca. 261

Palet: ca. 1,300 * 575 mm; Palet: ca. 1,33 * 1,21 * 1,30 m

format	grosimea	tip	buc / pal	kg / m ²	m ² / pal	kg/ pal
2.800 * 1.250 mm	60 mm	M	19	8,40	66,5	ca. 560
2.800 * 1.250 mm	80 mm	M	14	11,20	49,0	ca. 550
2.800 * 1.250 mm	100 mm	M	11	14,00	38,5	ca. 540
2.600 * 1.250 mm	100 mm♦	L	11	11,00	35,8	ca. 393
2.600 * 1.250 mm	120 mm♦	L	9	13,20	29,3	ca. 386
2.600 * 1.250 mm	140 mm♦	L	8	15,40	26,0	ca. 400
2.600 * 1.250 mm	160 mm♦	L	7	17,60	22,8	ca. 400
2.600 * 1.250 mm	180 mm♦	L	6	19,80	19,5	ca. 386
2.600 * 1.250 mm	200 mm♦	L	6	22,00	19,5	ca. 429
2.600 * 1.250 mm	220 mm♦	L	5	24,20	16,3	ca. 393
2.600 * 1.250 mm	240 mm♦	L	4	26,40	13,0	ca. 343

Palet: ca. 2,60/2,80 * 1,25 * 1,30 m ♦ produse numai la comanda

format	grosimea	tip	buc / pal	kg / m ²	m ² / pal	kg/ pal
1.200 * 400 mm	100 mm	L	22	11,00	10,6	ca. 116
1.200 * 400 mm	120 mm	L	18	13,20	8,6	ca. 114
1.200 * 400 mm	140 mm	L	16	15,40	7,7	ca. 118
1.200 * 400 mm	160 mm	L	14	17,60	6,7	ca. 118
1.200 * 400 mm	180 mm	L	12	19,80	5,8	ca. 114
1.200 * 400 mm	200 mm	L	12	22,00	5,8	ca. 127
1.200 * 400 mm	220 mm	L	10	24,20	4,8	ca. 116
1.200 * 400 mm	240 mm	L	8	26,40	3,8	ca. 101

Palet: ca. 1,20 * 0,80 * 1,20 m

Date tehnice

STEICOprotect dry

Parameter	TYP H	TYP M	TYP L
Denumire: DIN EN 13171	WF - EN 13171 - T5 - DS(70,90)3 - CS(10\Y)200 - TR30 - WS1,0 - MU	WF - EN 13171 - T5 - DS(70,90)3 - CS(10\Y)100 - TR20 - WS1,0 - MU3	WF - EN 13171 - T5 - DS(70,90)3 - CS(10\Y)50 - TR10 - WS1,0 - MU3
Clasă de comportament la foc conform DIN EN 13501-1	E		
Valoare nominală a conductivității termice ID(W/mK)	0,043	0,040	0,037
Valoarea măsurată a conductivității termice λ(W/mK)*	0,045	0,042	0,039
Densitate brută (kg/m ³)	180	140	110
Coef. de rez. la difuziunea vaporilor (u)	3		
Capacitate termică specifică (J/kgK)	2.100		
Rezistența compresiune (kPa)	200	100	50
Perpendicular pe planul plăcii (kPa)	30	20	10
Toleranța EN 824	3 mm/m		
Stabilitate dimensională 48 h, 70 °C, 90 % umiditate relativă	Lungime Δεl ≤ 3% Latime Δεb ≤ 3% Grosime Δεd ≤ 3%		
Deșeu	030105/170201		

Valoarea măsurată a conductivității termice λ(W/mK) in Austria		
Typ H	Typ M	Typ L
0,047	0,045	0,041

Valoarea măsurată a conductivității termice λ(W/mK) in Romania		
Typ H	Typ M	Typ L
0,043	0,041	0,037



STEICO
natürlich besser dämmen

Ihr STEICO Fachhändler

RO-Sacele, Jud. Brasov, Str. Campului Nr. 97A

Tel./Fax: 0268 440 496 | Mobil: 0745 564 514

E-mail: contact@izorare.ro | Web: www.izorare.ro

Facebook & YouTube @IZORARE

www.steico.com