

BRONYA

UN NOVEDOSO SISTEMA
DE AISLAMIENTO TESTADO
EN TODO TIPO DE EQUIPOS,
SUPERFICIES Y MORFOLOGÍAS



+40% de ahorro energético.

Ignífugo.

Elimina condensaciones.

Evita quemaduras por contacto.

Reflexibilidad solar del 99%
de infrarrojos y 85% ultravioletas.

(SRI Index: 103).


No aporta peso (0,18 Kg/m²).


Evita humedades y paredes frías.


Se aplica sobre cualquier superficie:
paredes, cubiertas, fachadas, tuberías,
depósitos... hormigón, yeso, hierro,
pvc, chapa...


Cumple todas las normativas
de seguridad e higiene.

Respeto medioambiental 

Base acuosa 


Se adapta a todo tipo de morfologías 


Elimina condensaciones 

No tóxico 

Ignífugo 

Mínimo mantenimiento 

Alta reflexividad solar 

Soporta inclemencias climáticas 

www.bronyaspain.com



ESTUDIOS Y PRUEBAS REALIZADAS CON BRONYA



El uso de BRONYA tiene por objeto garantizar la eficiencia energética, evitar las pérdidas de calor y lograr condiciones adecuadas para garantizar la seguridad y la salud de las personas.

Temperatura °C	Aislamiento en mm												Temperatura ambiental 20° C
	0,8	1	1,2	1,4	1,6	1,8	2	2,2	2,4	2,6	2,8	3	
Temperatura tras aislamiento BRONYA en °C													
200	113,43	103,40	95,31	88,66	83,08	78,35	74,27	70,73	67,62	64,87	62,42	60,22	
180	103,04	94,13	86,95	81,03	76,07	71,86	68,24	65,09	62,33	59,88	57,71	55,75	
160	92,66	84,86	78,58	73,40	69,07	65,38	62,21	59,46	57,04	54,90	52,99	51,28	
140	82,28	75,60	70,21	65,77	62,06	58,90	56,18	53,82	51,75	49,91	48,28	46,82	
120	71,90	66,33	61,84	58,14	55,05	52,41	50,15	48,18	46,46	44,93	43,57	42,35	
100	61,52	57,07	53,47	50,51	48,04	45,93	44,12	42,55	41,16	39,94	38,85	37,88	
80	51,14	47,80	45,10	42,89	41,03	39,45	38,09	36,91	35,87	34,96	34,14	33,41	
60	40,76	38,53	36,74	35,26	34,02	32,97	32,06	31,27	30,58	29,97	29,43	28,94	
40	30,38	29,27	28,37	27,63	27,01	26,48	26,03	25,64	25,29	24,99	24,71	24,47	
20	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	
0	9,62	10,73	11,63	12,37	12,99	13,52	13,97	14,36	14,71	15,01	15,29	15,53	
-20	-0,76	1,47	3,26	4,74	5,98	7,03	7,94	8,73	9,42	10,03	10,57	11,06	
-40	-11,14	-7,80	-5,10	-2,89	-1,03	0,55	1,91	3,09	4,13	5,04	5,86	6,59	
-60	-21,52	-17,07	-13,47	-10,51	-8,04	-5,93	-4,12	-2,55	-1,16	0,06	1,15	2,12	

EFICIENCIA

Reducción pérdidas calóricas
Rapidez aplicación
Aplicación en caliente
Sin costes mantenimiento

SEGURIDAD

Reducción temperaturas extremas
Amplio rango de funcionamiento
(-60° C) - (+260° C)
Baja conductividad térmica
Bajo calor por radiación



info@bronyaspain.com
www.bronyaspain.com



TODO BRONYA
ESTÁ AQUÍ