



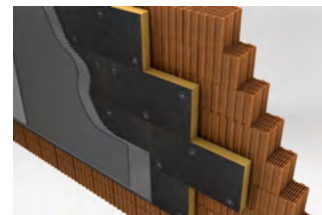
* Trasmissione ** Valore medio

RESOLUTION FACADE

Resina fenolica ad alto isolamento termico con struttura a celle chiuse e laminazione su entrambi i lati con Austrotherm EPS® PLUS (3mm per lato), per un sistema composito di isolamento termico di facciata.

Dimensioni pannello: 1000 x 500 mm

Prodotto a marcatura CE. Prodotto certificato EPD - Norma di rif. ISO 14025 e EN 13166



	CARATTERISTICHE	NORMA	UNITÀ DI MISURA	UNI EN 13166	VALORE	T.*	λ_D EN 13166
TECNICHE	3mm EPS + Sp. RES. + 3mm EPS	Resistenza termico dichiarata					0,022
	25	EN 13166	m²•K/W	R _D	1,05	0,95	
	30				1,25	0,80	
	40				1,70	0,59	
	50				2,15	0,47	
	60				2,65	0,38	
	70				3,10	0,32	
	80				3,55	0,28	
	90				4,00	0,25	
	100				4,45	0,22	
	120				5,35	0,19	
	140				6,25	0,16	
	160				7,15	0,14	
	180				8,10	0,12	
	200				9,00	0,11	
MECCANICHE E DI TRASPIRAZIONE	Reazione al fuoco	EN 13501-1	-		E		
	Stabilità dimensionale - 50% umidità a 23°C	EN1603	%	DS (N)	N		
	Stabilità dimensionale - 90% umidità a 70°C	EN1604	%	DS	70-90		
	Stabilità dimensionale - 90% umidità a 48°C	EN1604	%	DS	-20		
	Formato del pannello / dimensioni		mm		1000x500		
	Resistenza alla trazione	EN 1607	kPa	TR	≥ 60		
	Resistenza al taglio	EN 12090	kPa	-	> 30		
	Fattore di resistenza alla diffusione del vapore	EN 12086	-	μ	10-20**		
	Celle chiuse		%	CV	≥ 90%		

MULTIPLI DI IMBALLO

Sp. isolante	20	30	40	50	60	70	80	90	100	120	140	160	180	200
pz pacco	20	13	10	8	6	5	5	4	4	3	2	2	2	2
m² pacco	10	6,5	5	4	3	2,5	2,5	2	2	1,5	1	1	1	1
m² pedana	150	97,5	75	60	45	37,5	37,5	30	30	22,5	15	15	15	15