



* Trasmissione ** Valore medio

RESOLUTION FACADE

Resina fenolica ad alto isolamento termico con struttura a celle chiuse e laminazione Austrotherm EPS® PLUS, per un sistema composito di isolamento termico di facciata.



TECNICHE	CARATTERISTICHE	NORMA	UNITÀ DI MISURA	UNI EN 13166	VALORE	T.*	λ_D EN 13166
	Sp. RES. + EPS	Resistenza termico dichiarata					
	25	EN 13164	m²•K/W	R _D	1,05	0,95	0,022
	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	
	Quantità minima di materia prima (EPS) riciclata				D.M. 23/06/22	15%	
	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	25	30	40	50	60	80	100	120	140	160	180	200
pz pacco	16	13	10	8	6	5	5	4	4	3	2	2
m² pacco	8,00	6,50	5,00	4,00	3,00	2,50	2,50	2,00	2,00	1,50	1,00	1,00