

**DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE /
DECLARATION OF PERFORMANCE**
DOP NR: 100.KD.TB-30.2-1.IT



In accordo con l'articolo 4 del Regolamento Europeo dei prodotti da Costruzione (EU-PCR) 305/2011
According article 4 of the Construction Products Regulation (EU-CPD) 305/2011

1	Inequivocabile codice di identificazione unico del prodotto- tipo / <i>Unique identification code of the product-type</i>	Pannelli radianti a soffitto 2000x1200; 1500x1200; 1000x1200; 500x1200 Mat. Nr.: 12098101001; 12098201001; 12098301001; 12098401001		
2	Causale / <i>Intended use</i>	Cartongesso <i>Plasterboard panels</i>		
3	Nome, denominazione commerciale registrata, marchio registrato e indirizzo del fabbricante / <i>Trade name and contact address of the manufacturer</i>	REHAU S.p.A. Sede Legale: Via XXV Aprile 54 20040 Cambiagio (MI)		
4	Nome e indirizzo del mandatario / <i>Contact address of the authorized representative</i>	non applicabile <i>not relevant</i>		
5	Sistema o sistemi di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto / <i>System or systems of assessment and verification of constancy</i>	Sistema / <i>System 4</i> per tutte le caratteristiche / <i>for all characteristic</i>		
6 a	- Specifica tecnica armonizzata / <i>Harmonized standard</i> - Organismo notificato / <i>Notified body</i>	UNI EN 520:2004+A1:2009		
6 b	- Documento Europeo di valutazione / <i>European Assessment Document</i> - Documento Europeo di valutazione tecnica / <i>European Technical Assessment</i> - Organismo di valutazione tecnica / <i>Technical Assessment Body</i> - Organismo notificato / <i>Notified body</i>	non applicabile / <i>not relevant</i> non applicabile / <i>not relevant</i> non applicabile / <i>not relevant</i> non applicabile / <i>not relevant</i>		
7	Prestazione dichiarata / <i>Declared performance</i>			
	Principali Caratteristiche / <i>Essential characteristics</i>	Prestazione / <i>Performance</i>	[commento] / <i>remarks if relevant</i>	Specifica tecnica armonizzata / <i>harmonized technical specification</i>
	Reazione al fuoco / <i>Fire reaction</i>	A2-s1, d0 (B)	Soltanto i pannelli in cartongesso / <i>purely gypsum board</i>	UNI EN 934-2:2009+A1:2012
		B-s1, d(0)	Elementi per il raddiamento / <i>cooling ceiling elements</i> (UNI EN 13501)	
	Conducibilità termica / <i>Thermal conductivity λ_D</i>	0,25 W/mK		
	Resistenza a flessione / <i>bending stress</i>	Soddisfatta / <i>Fulfilled</i>		
	Vapore acqueo resistenza diffusione / <i>Water vapour diffusion resistance</i>	10		
	Resistenza al taglio / <i>Shear strength</i>	NPD		
	Potenza refrigerante standard / <i>Standard cooling capacity (10 K)</i>	66,0 W/m ²	UNI EN 14240	
	I seguenti componenti usati nel prodotto finale non sono soggetti a norma UE e quindi non necessitano di dichiarazione di prestazione: <i>The following components used in the total product are not subject to harmonized EU standards and thus no own declaration of performance:</i>			
	<ul style="list-style-type: none"> • non applicabile / <i>not relevant</i> 			
8	Adeguate documentazione Tecnica e/o specifica tecnica / <i>appropriate technical documentation and/or specific technical documentation</i>	non applicabile / <i>not relevant</i>		
9	La prestazione del prodotto sopra indicato è conforme alla prestazione dichiarata di cui al punto 7. La presente dichiarazione di prestazione è rilasciata sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante di cui al punto 3. Firmato a nome e per conto di: <i>The performance of the product identified above is in conformity with the declared performance in point 7. This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 3. Signed for and on behalf of the manufacturer by:</i>			
	Milano, 30.10.2018	 i.V. Sebastiano Turchiarella Responsabile Tecnico Divisione Idrotermosanitaria Italia	 V. Paolo Tremolada Product Manager Sistemi radianti Divisione Idrotermosanitaria Italia	