



# AENOR

## Certificado AENOR de Producto Plásticos

001/006884

### Anexo al Certificado

DESCRIPCIÓN DEL SISTEMA    Marca Comercial: UPONOR KLETT AUTOFIJACION NEOROL G-25  
Tipo de estructura de suelo: Tipo A  
Tipo de placa base: Poliestireno expandido  
Espesor efectivo de la placa: 25 mm  
Resistencia térmica efectiva de la placa: 0,75 m<sup>2</sup>K/W  
Conductividad térmica de la placa: 0,032 W/mK  
Tipo de recubrimiento: Mortero con aditivo UPONOR MULTI ADITIVO  
Espesor de mortero: 0,045 m  
Tipo de tubo: Tubos PEX-a (Certificado AENOR 001/006699)

PASO DE TUBO (mm)	DENSIDAD DE FLUJO TÉRMICO NOMINAL qN (W/m2)	INCREMENTO NOMINAL DE TEMPERATURA AIRE-AGUA DT(K)	COEFICIENTE DE TRANSMISIÓN TÉRMICA EQUIVALENTE KH (W/m2K)	MÉTODO DE VERIFICACIÓN	FECHA
100	96,74	16,46	5,87	Experimental	2018-11-06
150	94,67	17,09	5,54	Cálculo teórico	2018-11-06
200	90,57	18,88	4,80	Cálculo teórico	2018-11-06

Fecha de primera emisión    2018-11-06  
Fecha de expiración        2023-11-06

Original Electrónico

AENOR INTERNACIONAL S.A.U.  
Génova, 6. 28004 Madrid. España  
Tel. 91 432 60 00.- www.aenor.com



# AENOR

## AENOR Product Certificate Plastics

001/006884

### Annex to Certificate

SYSTEM DESCRIPTION Trademark: UPONOR KLETT AUTOFIJACION NEOROL G-25  
Type of structure: Type A  
Type of insulating panel: Expanded polystyrene  
Effective thickness of the panel: 25 mm  
Effective thermal resistance of the panel: 0,75 m<sup>2</sup>K/W  
Effective thermal resistance of the panel: 0,032 W/mK  
Type of coating: Mortar with additive UPONOR MULTI ADITIVO  
Thickness of the mortar: 0,045 m  
Type of pipe: PEX-a Pipes (AENOR Certificate 001/006699)

PIPE DISTANCE (mm)	STANDARD SPECIFIC THERMAL OUTPUT qN (W/m2)	STANDARD TEMPERATURE DIFFERENCE DT(K)	EQUIVALENT THERMAL TRANSMITTANCE KH (W/m2K)	VERIFICATION METHOD	DATE
100	96,74	16,46	5,87	Experimental	2018-11-06
150	94,67	17,09	5,54	Theoric value	2018-11-06
200	90,57	18,88	4,80	Theoric value	2018-11-06

First issued on 2018-11-06  
Validity date 2023-11-06

Original Electronic Certificate

AENOR INTERNACIONAL S.A.U.  
Génova, 6. 28004 Madrid. España  
Tel. 91 432 60 00.- www.aenor.com