

	Produktua/Product/Produit/Product (1) KIDE HOZTE PANEL MODULARRA PANEL FRIGORIFICO MODULAR KIDE	Kodea A -74
		Ed 09 Data: 2021/01/07
	Prestazioen deklarazioa <i>Declaración de prestaciones</i>	Orrialdea: 1 / 3

Produktua/Product/Produit/Product (1) KIDE HOZTE PANEL MODULARRA PANEL FRIGORIFICO MODULAR KIDE			
(2) Fabrikatzailea: Fabricante: Fabricant: Manufacturer:	KIDE S.COOP Gardotza poligonoa z/g (48710) Berriatua- Bizkaia- Espainia		
Erabilera:	Barruko hormak / Sabaiak Kanpoko hormak		
Uso:	Paredes interiores / Techos Paredes exteriores		
Prestazioen iraunkortasuna ebaluatzeko eta egiaztatze sistema Sistema de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones		3	
Erakunde jakinarazia / Organismo notificado		Tecnalia Fundazioa (1239) Fundación Tecnalia(1239)	
Egindako lana / Tarea realizada		EN 13501-1	
Ebaluazio sistema/ Sistema de evaluación		3	
Dokumentua / Documento		14_08067-2 (26/11/2014)	
Arau harmonizatua: Norma armonizada:	EN 14509:2013	Markaketa urtea: Año de marcado:	2015

- 1. puntuan identifikatutako produktuaren prestazioak bat datoz 3. puntuan adierazitako prestazioekin / Las prestaciones del producto identificado en el punto 1 son conformes con las prestaciones declaradas en el punto 3
- Prestazioen adierazpen honen erantzule bakarra da 2. puntuan adierazitako fabrikatzailea / La presente declaración de prestaciones se emite bajo la única responsabilidad del fabricante indicado en el punto 2
- Fabrikatzaileak bere izenean izenpetuta / Firmado por y en nombre del fabricante



Mario López
 (Gerente/Gerant/Manager)

	Produktua/Product/Produit/Product (1) KIDE HOZTE PANEL MODULARRA PANEL FRIGORIFICO MODULAR KIDE	Kodea A -74
	Prestazioen deklarazioa <i>Declaración de prestaciones</i>	Ed 09 Data: 2021/01/07
		Orrialdea: 2 / 3

(3) Aitortutako prestazioak / Prestaciones declaradas										
Isolamendua: Aislamiento :	PUR			Dentsitatea: Densidad :	40 ± 3 Kg/m³					
Barruko/kanpoko akabera (ikusi panelaren etiketa): Acabado interior/exterior (ver etiqueta del panel): :	9			Xafla 0,4 mm						
				Chapa 0,4 mm						
	5			Xafla 0,5 mm						
				Chapa 0,5 mm						
	6			Xafla 0,6 mm						
				Chapa 0,6 mm						
Barruko/kanpoko estaldura (ikusi panelaren etiketa): Revestimiento interior/exterior (ver etiqueta del panel):	B/P (EN 10346 S220GD+100Z)			Aurrelakatua 25μ						
				Prelacado 25μ						
	S/T (EN 10346 S220GD+100Z)			Skimplate 120 μ						
Suarekiko erreakzioa: Reacción al fuego:	Bs3d0			Suarekiko erresistentzia: Resistencia al fuego:			NPD			
Urarekiko iragazkortasun klasea: Permeabilidad al agua Clase:	A			Airearekiko iragazkortasuna: Permeabilidad al aire :			c=0,19 N=0,68			
Ur lurrunarekiko iragazkortasuna: Permeabilidad al vapor de agua:	AURRERA/PASA /REUSSITE/ PASS									
Aire zaratarekiko isolamendua: Aislamiento a ruido aéreo	NPD			Soinu xurgapena: Absorción acústica :			NPD			
Iraunkortasuna: Durabilidad :	AURRERA/PASA /REUSSITE/ PASS									
Lodiera (ikusi panelaren etiketa): Espesor (ver etiqueta del panel):	Pisua/Peso (kg/ m²)			Λ_d (W/m·K)	U (W/m²·K)					
					1,14	0,95	0,57	0,38	0,19	
		0,5/0,5	0,5/0,6	0,6/0,6	0,025	0,4	0,4	0,41	0,42	0,43
	60mm-E	11	12	13		0,32	0,33	0,33	0,33	0,35
	75mm-R	12	13	14		0,24	0,25	0,25	0,25	0,26
	100mm-P	13	14	15		0,2	0,21	0,21	0,21	0,21
120mm-C	14	15	16	0,16		0,16	0,17	0,17	0,17	
150mm-G	15	16	17							

	Produktua/Product/Produit/Product (1) KIDE HOZTE PANEL MODULARRA PANEL FRIGORIFICO MODULAR KIDE	Kodea A -74
	Prestazioen deklarazioa <i>Declaración de prestaciones</i>	Ed 09 Data: 2021/01/07
		Orrialdea: 3 / 3

Erresistentzia mekanikoa / Resistencia mecánica / Resistence mécanique / Mechanical resistance					
Trakzioarekiko erresistentzia (fCt): Resistencia a la tracción (f _{Ct}):		0,09 MPa	Konpresioarekiko erresistentzia (σ ₁₀): Resistencia a la compresión (σ ₁₀):		0,19 MPa
Denbora luzeko ebakidura esfortzuarekiko erresistentzia murriztua (soilik sabaietarako) (fCv): Resistencia reducida del esfuerzo cortante a largo plazo (solo para techos) (f _{Cv}):				0,7· f_{Cv} MPa	
Ebakidura esfortzuaren modulua (GC): Modulo del esfuerzo cortante (G _C):		60 mm	1,96 MPa	120 mm	1,96 MPa
		75 mm	1,96 MPa	150 mm	1,96 MPa
		100 mm	1,96 MPa		
Ebakidura esfortzuarekiko erresistentzia (fCv): Resistencia al esfuerzo cortante (f _{Cv})		60 mm	0,12 MPa	120 mm	0,1 MPa
		75 mm	0,12 MPa	150 mm	0,08 MPa
		100 mm	0,1 MPa		
Kanpoko aurpegiaren zimurtze tentsioa (σw): Tensión de arrugamiento cara externa (σw):	Baoan: En vano :	60 mm	61 MPa	120 mm	49 MPa
		75 mm	48 MPa	150 mm	53 MPa
		100 mm	60 MPa		
	Baoan temperatura altuan: En vano a Tª elevada	60 mm	44 MPa	120 mm	35 MPa
		75 mm	34 MPa	150 mm	38 MPa
		100 mm	43 MPa		
	Erdiko euskarrian: En el apoyo central :	60 mm	73 MPa	120 mm	67 MPa
		75 mm	57 MPa	150 mm	72 MPa
		100 mm	81 MPa		
	Erdiko euskarrian temperatura altuan: En el apoyo central a Tª elevada:	60 mm	52 MPa	120 mm	48 MPa
		75 mm	41 MPa	150 mm	52 MPa
		100 mm	59 MPa		
Barruko aurpegiaren zimurtze tentsioa (σw): Tensión de arrugamiento cara interna (σw):	Baoan: En vano :	60 mm	84 MPa	120 mm	46 MPa
		75 mm	66 MPa	150 mm	40 MPa
		100 mm	56 MPa		
	Barruko euskarrian: En el apoyo interno :	60 mm	63 MPa	120 mm	41 MPa
		75 mm	50 MPa	150 mm	33 MPa
		100 mm	58 MPa		