

	Produktua/Product/Produit/Product (1) KIDE HOZTE PANEL INDUSTRIALA PANEL FRIGORIFICO INDUSTRIAL KIDE	Kodea : A -73
		Ed 09 Data: 2021/01/07
	Prestazioen deklarazioa <i>Declaración de prestaciones</i>	Orrialdea 1 / 3

Produktua/Product/Produit/Product (1) KIDE HOZTE PANEL INDUSTRIALA PANEL FRIGORIFICO INDUSTRIAL KIDE			
(2) Fabrikatzailea: Fabricante:	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		Gaiker Fundazioa (1603)	
Egindako lana / Tarea realizada		EN 13501-1	
Ebaluazio sistema/ Sistema de evaluación		3	
Dokumentua / Documento		P-11-12743/4 (16/06/2011)	
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 INDUSTRIALA PANEL FRIGORIFICO INDUSTRIAL KIDE	Kodea : A -73
	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+Z100)		Aurrelakatua 25µ			
			Prelacado 25µ			
	S/T (EN 10346 S220GD+Z100)		Skimplate 120 µ			
	I/J (EN 10088-1 X5CrNi 18-10)		AISI 304			
Suarekiko erreakzioa: Reacción al fuego:	Bs2d0	Suarekiko erresistentzia: Resistencia al fuego:	NPD			
Urarekiko iragazkortasun klasea: Permeabilidad al agua Clase:	A	Airearekiko iragazkortasuna: Permeabilidad al aire ::	n= 0,70 C=0,19			
Ur lurrunarekiko iragazkortasuna: Permeabilidad al vapor de agua:	AURRERA/PASA /REUSSITE/ PASS					
Aire zaratarekiko isolamendua: Aislamiento a ruido aéreo :	R_w :24 (-1 ; -2)	Soinu xurgapena: Absorción acustica :	NPD			
Iraunkortasuna: Durabilidad :	PASA /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)	
		0,5/0,5	0,5/0,6			0,6/0,6
	60mm-E	11	12			13
	75mm-R	12	13			14
	80mm-F	12,5	13,5			14,5
	100mm-P	13	14			15
	120mm-C	14	15			16
	150mm-G	15	16			17
	180mm-O	17	18			19
200mm-Z	18	19	20			

	Produktua/Product/Produit/Product (1) KIDE HOZTE PANEL INDUSTRIALA PANEL FRIGORIFICO INDUSTRIAL KIDE	Kodea : A -73
	Prestazioen deklarazioa <i>Declaración de prestaciones</i>	Ed 09 Data: 2021/01/07
		Orrialdea 3 / 3

Erresistentzia mekanikoa / Resistencia mecánica					
Trakzioarekiko erresistentzia (f_{ct}): 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 esfortzuekiko erresistentzia murriztua (soilik sabaietarako) (f_{cv}): Resistencia reducida del esfuerzo cortante a largo plazo (solo para techos) (f_{cv}):				0,7· f_{cv} MPa	
Ebakidura esfortzuaren modulua (G_c): 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
		80 mm	1,96 MPa	180 mm	1,96 MPa
		100 mm	1,96 MPa	200 mm	1,96 MPa
Ebakidura esfortzuekiko erresistentzia (f_{cv}): 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
		80 mm	0,12 MPa	180 mm	0,08 MPa
		100 mm	0,1 MPa	200 mm	0,08 MPa
Kanpoko aurpegiaren zimurtze tentsioa (σ_w): Tensión de arrugamiento cara externa (σ_w):	Baoan: En vano :	60 mm	61 MPa	120 mm	49 MPa
		75 mm	48 MPa	150 mm	53 MPa
		80 mm	45 MPa	180 mm	43 MPa
		100 mm	60 MPa	200 mm	47 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
		80 mm	32 MPa	180 mm	31 MPa
		100 mm	43 MPa	200 mm	34 MPa
	Erdiko euskarrian: En el apoyo central :	60 mm	73 MPa	120 mm	67 MPa
		75 mm	57 MPa	150 mm	72 MPa
		80 mm	54 MPa	180 mm	60 MPa
		100 mm	81 MPa	200 mm	60 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
		80 mm	38 MPa	180 mm	47 MPa
		100 mm	59 MPa	200 mm	44 MPa
Barruko aurpegiaren zimurtze tentsioa (σ_w): Tensión de arrugamiento cara interna (σ_w):	Baoan: En vano :	60 mm	84 MPa	120 mm	46 MPa
		75 mm	66 MPa	150 mm	40 MPa
		80 mm	62 MPa	180 mm	33 MPa
		100 mm	56 MPa	200 mm	30MPa
	Barruko euskarrian: En el apoyo interno :	60 mm	63 MPa	120 mm	41 MPa
		75 mm	50 MPa	150 mm	33 MPa
		80 mm	47 MPa	180 mm	27 MPa
		100 mm	58 MPa	200 mm	27 MPa