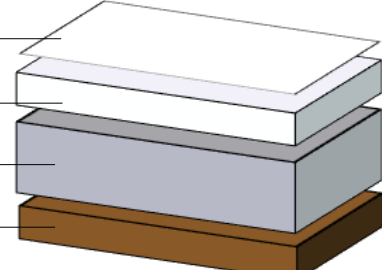


KA	CARTONCINO TRIPLEX PATINATO, RETRO KRAFT ALIMENTARE / GT4 FULLY COATED WHITE LINED CHIPBOARD, KRAFT BACK FOR DRY FOOD CONTACT / GT4
	<p>Doppia Patinatura – Pigmenti Naturali <i>Double Coating – Natural Pigments</i></p> <p>100% Macero Selezionato Bianco <i>100% Selected White Waste Paper</i></p> <p>100% Macero Selezionato <i>100% Selected Waste Paper</i></p> <p>100% Macero Selezionato Kraft <i>100% Selected Waste Paper</i></p>



GRAMMATURA SUBSTANCE	SPESSORE CALIPER	VOLUMINOSITA' BULK	RIGIDITA' TABER 15° STIFFNESS TABER		RIGIDITA' TABER 15° STIFFNESS TABER		RIGIDITA' DIN (*) 5° STIFFNESS DIN	
			g.cm		mN.m		N.mm	
g/m ²	microns	cm ³ /g	LONG-MD	TRASV-CD	LONG-MD	TRASV-CD	LONG-MD	TRASV-CD
290*	380	1,31	121,0	51,0	11,9	5,0	22,9	9,3
320	425	1,33	167,0	65,0	16,4	6,4	31,8	12,0
350	460	1,31	207,0	86,0	20,3	8,4	39,6	16,1
385	510	1,32	265,0	115,0	26,0	11,3	50,8	21,7
400	530	1,33	285,0	125,0	28,0	12,3	54,7	23,6
435	575	1,32	350,0	155,0	34,3	15,2	67,3	29,5
450	600	1,33	370,0	165,0	36,3	16,2	71,2	31,4
500	670	1,34	475,0	215,0	46,6	21,1	91,6	41,1
550	730	1,33	580,0	260,0	56,9	25,5	112,0	49,9

CONDIZIONI DI FORNITURA: QUANTITÀ MINIMA PER ORDINE TON.10 + FORMATI AUTOABBINABILI O LUCE MACCHINA
 SUPPLY CONDITIONS: ORDER MINIMUM QUANTITY TON 10 + SELF COMBINED OR WIDTH MACHINE SIZES

CONDIZIONI AMBIENTALI – TESTING CLIMATE CONDITIONS (UNI EN ISO 187:2022): T 23°C - RH 50%

CAMPIONAMENTO – SAMPLING	UNI EN ISO 186:2003	TOLLERANZE - TOLERANCES 95% DEI VALORI – 95% OF VALUES	
GRAMMATURA - SUBSTANCE	UNI EN ISO 536:2020	- 3%	+ 3%
SPESSORE – CALIPER	UNI EN ISO 534:2012	- 5%	+ 5%
VOLUMINOSITA' – BULK	UNI EN ISO 534:2012	- 5%	+ 5%
RIGIDITA' - STIFFNESS (**) I valori Taber sono misurati; i valori DIN sono calcolati. Taber figures are measured; DIN figures are calculated	ISO 2493-1:2020 ISO 2493-2:2020 DIN 53121:2014-08	- 15%	

		VALORI – VALUES	
		MIN	MAX
BIANCO COPERTINA - TOP BRIGHTNESS	UNI ISO 2470-1:2016 UNI ISO 2470-2:2010	80%	84%
STRAPPO IGT - DRY PICK IGT (M.V. OIL)	UNI ISO 3783:2008	50 m/sec	
* COBB RETRO (60 secondi) WATER ABSORPTION BACK (60 seconds)	UNI EN ISO 535:2023		120 g/m²
CLASSIFICAZIONE CARTONE - BOARD CLASSIFICATION	DIN 19303: 2011-03		



SCHEDA TECNICA DI SICUREZZA

1	IDENTIFICAZIONE DEL PRODOTTO E DELLA SOCIETA'
1.1	TIPO CARTA: CARTA PATINATA A BASE DI FIBRE MACERO TIPO 07 / 017 / 047 / KA
1.2	TIPO CARTA: BASE DI FIBRA MACERO TIPO KK
1.3	FM CARTIERE S.R.L. – VIA VALSESIA 22 – MOMO – NOVARA – ITALIA TEL. 0321.990100
2	COMPOSIZIONE ED INFORMAZIONI RELATIVE
2.1	FORMULA CHIMICA: POLIMERI NATURALI A BASE CELLULOSICA
2.2	COMPOSIZIONE: <ul style="list-style-type: none">• MATERIALE FIBROSO DI RECUPERO• SOSTANZE DI CARICA• PIGMENTI MINERALI• SOSTANZE AUSILIARI• UMIDITA'• ALTRE SOSTANZE IN TRACCE TALI DA NON COSTITUIRE PERICOLO PER LA SALUTE DELL'UOMO E DELL'AMBIENTE
3	IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI
3.1	IL PRODOTTO NON È CLASSIFICATO TRA LE SOSTANZE PERICOLOSE. NON NECESSITA DI PRECAUZIONI.
4	NORME DI PRIMO SOCCORSO
4.1	IL PRODOTTO NON APPARTIENE A SOSTANZE PERICOLOSE E NON NECESSITA DI PARTICOLARI PRECAUZIONI.
5	MISURE ANTINCENDIO
5.1	MEZZI DI ESTINZIONE: TUTTI I MEZZI DI ESTINZIONE RITENUTI IDONEI ALLA CLASSE DI FUOCO A.
6	MISURE IN CASO DI FUORIUSCITA ACCIDENTALE
6.1	NON APPLICABILE.
7	MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO
7.1	MANIPOLAZIONE: MANIPOLARE SECONDO LE REGOLE DI BUONA PRATICA INDUSTRIALE.
7.2	STOCCAGGIO: PROTEGGERE DA GELO, STOCCARE IN LUOGHI ASCIUTTI E LONTANO DA FONTI DI IGNIZIONE.
8	CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE E PROTEZIONE INDIVIDUALE
8.1	NON TRATTANDOSI DI UN PRODOTTO PERICOLOSO NON È RICHiesto ALCUN EQUIPAGGIAMENTO
9	PROPRIETA' FISICHE E CHIMICHE
9.1	STATO FISICO: SOLIDO
9.2	SOLUBILITA': NON SOLUBILE IN ACQUA (PUO' CREARE UNA SOSPENSIONE FIBROSA).
9.3	TEMPERATURA DI INFIAMMABILITA': > 180°C.
9.4	DECOMPOSIZIONE TERMICA: CO ₂ , H ₂ O, CO, RESIDUO CARBONIOSO.
9.5	LIMITE INFERIORE DI ESPLODIBILITA' DELLE POLVERI DI CARTA (ASSIMILATO ALLA POLVERE DI CELLULOSA NATIVA): 30 G/CM ³ .
10	STABILITA' E REATTIVITA'
10.1	STABILE IN CONDIZIONI NORMALI.
11	INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE
11.1	NON APPLICABILE.
12	INFORMAZIONI ECOLOGICHE
12.1	IL PRODOTTO È INNOCUO, BIODEGRADABILE E NON PROVOCA INCONVENIENTI ALL'AMBIENTE.
13	CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO
13.1	IL PRODOTTO È TOTALMENTE RICICLABILE (AVVIATO ALLA RACCOLTA DI PRODOTTI CARTONE/CARTA)
13.2	SE IL PRODOTTO NON VIENE AVVIATO A RIUTILIZZO O RICICLO, SMALTIRE SECONDO LA NORMATIVA VIGENTE CONCERNENTE I RIFIUTI NON PERICOLOSI.
14	INFORMAZIONI SUL TRASPORTO
14.1	C.E.E: NON CLASSIFICATO
14.2	A.D.R: NON CLASSIFICATO
15	INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE
15.1	ETICHETTATURA: IL PRODOTTO È ESENTE DALL'OBBLIGO DI ETICHETTATURA.
16	ALTRE INFORMAZIONI
16.1	ALIMENTARIETA': I TIPI DEFINITI ALIMENTARI HANNO CARATTERISTICHE CONFORMI A QUANTO PREVISTO DAL DECRETO MINISTERIALE DEL 21 MARZO 1973 E SUCC. MODICHE ED INTEGRAZIONI E SONO IDONEI A VENIRE IN CONTATTO CON GLI ALIMENTI DI CUI L'ARTICOLO 27 BIS DEL D.M. 21/03/73, INSERITO CON D.M. 18/01/91 E D.M. 15/07/93. SONO CONFORMI AL REGOLAMENTO 1935/2004/CE E AL REGOLAMENTO 2023/2006/CE
16.2	LE INFORMAZIONI CONTENUTE NELLA PRESENTE SCHEDA SONO BASATE SULLE CONOSCENZE ACQUISITE ALLA DATA DELLA COMPILAZIONE.



PRODUCT SAFETY DATA SHEET

1	IDENTIFICATION OF THE PRODUCT AND THE COMPANY:
1.1	BOARD TYPE: PULP FIBRE COATED BOARD 07 / 017 / 047 / KA
1.2	BOARD TYPE: PULP FIBRE KK
1.3	FM CARTIERE S.R.L. - VIA VALSESIA 22 – MOMO – NOVARA - ITALY TEL 0321.990100
2	COMPOSITION AND RELEVANT INFORMATION:
2.1	CHEMICAL FORMULA: CELLULOSE NATURAL POLYMERS
2.2	COMPOSITION: <ul style="list-style-type: none">• WASTE FIBROUS MATERIAL• WEIGHT GIVING SUBSTANCE• MINERAL PIGMENT• ADDITIONAL SUBSTANCES• MOISTURE• TRACES OF OTHER SUBSTANCES THAT DO NOT REPRESENT ANY DANGER FOR THE HEALTH OF PEOPLE AND THE ENVIRONMENT
3	IDENTIFICATION OF HAZARDS
3.1	THE PRODUCT IS NOT CLASSIFIED AS A DANGEROUS SUBSTANCE AND DOES NOT NECESSITATE ANY PRECAUTIONS
4	FIRST AID NORMS
4.1	THE PRODUCT IS NOT A HAZARDOUS SUBSTANCE AND DOES NOT NECESSITATE PARTICULAR PRECAUTIONS
5	FIRE PREVENTION MEASURES
5.1	FIRE EXTINGUISHERS: ALL FIRE EXTINGUISHER SUITABLE FOR CLASS A FIRES
6	MEASURES IN CASE OF ACCIDENTAL LEAKAGE
6.1	NOT APPLICABLE
7	HANDLING AND STORAGE
7.1	HANDLING: HANDLE ACCORDING TO THE RULES OF GOOD INDUSTRIAL PRACTICE
7.2	STORAGE: PROTECT FROM ICE, STORE IN DRY PLACES FAR FROM FIRE-RISK SOURCES
8	EXPOSURE CHECK AND INDIVIDUAL PROTECTION
8.1	AS IT IS NOT A HAZARDOUS PRODUCT, NO PARTICULAR EQUIPMENT IS REQUIRED
9	PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES
9.1	PHYSICAL STATE: SOLID
9.2	SOLUBILITY: NOT SOLUBLE IN WATER (IT COULD CREATE FIBROUS SUSPENSION)
9.3	INFLAMMABILITY TEMPERATURE: >180° C
9.4	THERMAL DECOMPOSITION: CO ₂ , H ₂ O, CO, CARBONACEOUS RESIDUE
9.5	LOWER EXPLOSIVE LIMIT OF THE BOARD DUST: 30 G/M ³ .
10	STABILITY AND REACTIVITY
10.1	STABLE IN NORMAL CONDITION
11	TOXICOLOGICAL INFORMATION
11.1	NOT APPLICABLE
12	ECOLOGICAL INFORMATION
12.1	THE PRODUCT IS INNOCUOUS, BIODEGRADABLE AND DOES NOT CAUSE A NEGATIVE IMPACT OF THE ENVIRONMENT
13	DISPOSAL INFORMATION
13.1	THE PRODUCT IS TOTALLY RECYCLABLE
13.2	IF THE PRODUCT IS NOT SENT AWAY FOR REUSE OR RECYCLING, DISPOSE OF IT ACCORDING TO THE REGULATION IN FORCE REGARDING NON-HAZARDOUS WASTE
14	TRANSPORT INFORMATION
14.1	C.E.E.: NOT CLASSIFIED
14.2	A.D.R.: NOT CLASSIFIED
15	INFORMATION ON REGULATIONS
15.1	LABELLING: THE PRODUCT IS EXEMPT FROM LABELLING
16	OTHER INFORMATION
16.1	SUITABILITY FOR CONTACT WITH FOOD: IS IN CONFORMITY WITH THE CRITERIA PROVIDED BY D.M. 21/03/73 AND FOLLOWING AMENDMENTS AND IS SUITABLE TO BE IN CONTACT WITH DRY FOOD AS FOR ARTICLE 27BIS OF D.M. 21/03/73, INSERTED WITH D.M. 18/01/91 AND D.M. 15/07/93. THEY ARE COMPLIANT WITH THE REGULATION 1935/2004/CE AND REGULATION 2023/2006/CE.
16.2	THE INFORMATION IN THIS DATA SHEET IS BASED ON WHAT WAS KNOWN AT THE MOMENT OF COMPILATION.



DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' DECLARATION OF CONFORMITY

CARTONCINO TIPO: **KA / KK**
CHIPBOARD QUALITY: **KA / KK**

METALLI PESANTI - DECRETO LEGISLATIVO 152/06 – DIRETTIVA 94/62 CE HEAVY METALS - LEGISLATIVE DECREE 152/06 – DIRECTIVE 94/62/EC LIVELLO TOTALE DI CONCENTRAZIONE DI PIOMBO, MERCURIO, CROMO ESAVALENTE E CADMIO TOTAL LEVEL OF CONCENTRATION OF LEAD, MERCURY, HEXAVALENT CHROMIUM, AND CADMIUM	< 100 ppm / kg
SOSTANZE OSSIDANTI OXIDIZING SUBSTANCES BUTYLATED HYDROXYTOULENE (BHT) E BUTYLATED HYDROXYANISOLE (BHA) BUTYLATED HYDROXYTOULENE (BHT) AND BUTYLATED HYDROXYANISOLE (BHA)	ASSENTI ABSENT
CONTENUTO IN DI ISO PROPIL NAFTALENI DI ISO PROPIL NAFTALENI CONTENT	< 50 ppm / kg

CONTATTO CON GLI ALIMENTI - D.M. 21/03/73 E SUCCESSIVE MODIFICHE ED INTEGRAZIONI CONTACT WITH FOODSTUFFS - MINISTERIAL DECREE (M.D.) 21/03/73 AND SUBSEQUENT AMENDMENTS AND ADDENDA	
MATERIE FIBROSE FIBROUS MATERIALS	≥ 60 %
SOSTANZE DI CARICA CHARGING SUBSTANCES	≤ 25 %
SOSTANZE AUSILIARIE SOLUBILI E/O PARZIALMENTE SOLUBILI IN ACQUA E SOLVENTI SUBSIDIARY SUBSTANCES SOLUBLE AND/OR PARTIALLY SOLUBLE IN WATER AND SOLVENTS	≤ 10 %
SOSTANZE AUSILIARIE INSOLUBILI IN ACQUA E SOLVENTE SUBSIDIARY SUBSTANCES INSOLUBLE IN WATER AND SOLVENT	≤ 5 %
MIGRAZIONE DI IMBIANCANTI OTTICI OPTICAL WHITENER MIGRATION	No
CONTENUTO IN POLICLOROBIFENILI (PCB) (D.M. 30/05/2001) PCB CONTENT MINISTERIAL DECREE (M.D.) 30/05/2001	≤ 2 mg/kg
MIGRAZIONE DI PIOMBO (STRATO RETRO D.M. 18/01/91) LEAD MIGRATION (BACKSIDE LAYER MINISTERIAL DECREE (M.D.)18/01/91)	≤ 3 µ g/dm ²
GRAMMATURA STRATO RETRO BACKSIDE LAYER BASIS WEIGHT	≥ 35 gr/mq

IL CARTONCINO IN OGGETTO È CONFORME AI CRITERI PREVISTI DAL D.M. 21/03/73 E SUCCESSIVE MODIFICHE ED AGGIORNAMENTI È IDONEO A VENIRE IN CONTATTO CON GLI ALIMENTI SECCHI DI CUI L'ARTICOLO 27 BIS DEL D.M. 21/03/73, INSERITO CON D.M. 18/01/91 E D.M. 15/07/93.

THE ABOVE MENTIONED WHITE LINED CHIPBOARD, OUR QUALITY IS IN CONFORMITY WITH THE CRITERIA PROVIDED BY D.M. 21/03/73 AND FOLLOWING AMENDMENTS AND IT IS SUITABLE TO BE IN CONTACT WITH DRY FOOD AS FOR ARTICLE 27BIS OF D.M. 21/03/73, INSERTED WITH D.M. 18/01/91 AND D.M.15/07/93.

IL CARTONCINO IN OGGETTO E' CONFORME AL REGOLAMENTO 1935/2004/CE E AL REGOLAMENTO 2023/2006/CE.
THE ABOVE MENTIONED WHITE LINED CHIPBOARD QUALITIES ARE COMPLY WITH THE EC REGULATION 1935/2004 AND THE EC REGULATION 2023/2006.