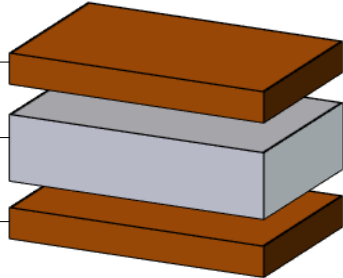


<b>KK</b>	<b>CARTONCINO KRAFT, RETRO KRAFT ALIMENTARE / UT4</b>
	<b>KRAFT CHIPBOARD, KRAFT BACK FOR DRY FOOD CONTACT / UT4</b>
	<p>100% Macero Selezionato Kraft 100% Selected Waste Paper</p> <p>100% Macero Selezionato 100% Selected Waste Paper</p> <p>100% Macero Selezionato Kraft 100% Selected Waste Paper</p> 

GRAMMATURA SUBSTANCE	SPESSORE CALIPER	VOLUMINOSITA' BULK	RIGIDITA' TABER 15° STIFFNESS TABER		RIGIDITA' TABER 15° STIFFNESS TABER		RIGIDITA' DIN (*) 5° STIFFNESS DIN	
			g/m <sup>2</sup>	Microns	cm <sup>3</sup> /g	g.cm		mN.m
			LONG-MD	TRASV-CD	LONG-MD	TRASV-CD	LONG-MD	TRASV-CD
<b>385</b>	540	1,40	255,0	110,0	25,0	10,8	48,9	20,7
<b>400</b>	560	1,40	285,0	125,0	28,0	12,3	54,7	23,6
<b>450</b>	625	1,39	350,0	160,0	34,3	15,7	67,3	30,4
<b>485</b>	675	1,39	400,0	195,0	39,2	19,1	77,1	37,2
<b>500</b>	690	1,38	440,0	215,0	43,2	21,1	84,8	41,1
<b>550</b>	740	1,35	550,0	260,0	54,0	25,5	106,2	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	<b>- 3%</b>	<b>+ 3%</b>
SPESSORE – CALIPER	UNI EN ISO 534:2012	<b>- 5%</b>	<b>+ 5%</b>
VOLUMINOSITA' – BULK	UNI EN ISO 534:2012	<b>- 5%</b>	<b>+ 5%</b>
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	<b>- 15%</b>	

		VALORI – VALUES	
		MIN	MAX
COBB COPERTINA (60 secondi) WATER ABSORPTION TOP (60 seconds)	UNI EN ISO 535:2023		<b>50 g/m<sup>2</sup></b>
COBB RETRO (60 secondi) WATER ABSORPTION BACK (60 seconds)	UNI EN ISO 535:2023		<b>100 g/m<sup>2</sup></b>
CLASSIFICAZIONE CARTONE - BOARD CLASSIFICATION	DIN 19303: 2011-03		



## SCHEDA TECNICA DI SICUREZZA

<b>1</b>	<b>IDENTIFICAZIONE DEL PRODOTTO E DELLA SOCIETA'</b>
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
<b>2</b>	<b>COMPOSIZIONE ED INFORMAZIONI RELATIVE</b>
2.1	FORMULA CHIMICA: POLIMERI NATURALI A BASE CELLULOSICA
2.2	COMPOSIZIONE: <ul style="list-style-type: none"><li>• MATERIALE FIBROSO DI RECUPERO</li><li>• SOSTANZE DI CARICA</li><li>• PIGMENTI MINERALI</li><li>• SOSTANZE AUSILIARI</li><li>• UMIDITA'</li><li>• ALTRE SOSTANZE IN TRACCE TALI DA NON COSTITUIRE PERICOLO PER LA SALUTE DELL'UOMO E DELL'AMBIENTE</li></ul>
<b>3</b>	<b>IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI</b>
3.1	IL PRODOTTO NON È CLASSIFICATO TRA LE SOSTANZE PERICOLOSE. NON NECESSITA DI PRECAUZIONI.
<b>4</b>	<b>NORME DI PRIMO SOCCORSO</b>
4.1	IL PRODOTTO NON APPARTIENE A SOSTANZE PERICOLOSE E NON NECESSITA DI PARTICOLARI PRECAUZIONI.
<b>5</b>	<b>MISURE ANTINCENDIO</b>
5.1	MEZZI DI ESTINZIONE: TUTTI I MEZZI DI ESTINZIONE RITENUTI IDONEI ALLA CLASSE DI FUOCO A.
<b>6</b>	<b>MISURE IN CASO DI FUORIUSCITA ACCIDENTALE</b>
6.1	NON APPLICABILE.
<b>7</b>	<b>MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO</b>
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.
<b>8</b>	<b>CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE E PROTEZIONE INDIVIDUALE</b>
8.1	NON TRATTANDOSI DI UN PRODOTTO PERICOLOSO NON È RICHiesto ALCUN EQUIPAGGIAMENTO
<b>9</b>	<b>PROPRIETA' FISICHE E CHIMICHE</b>
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 <sub>2</sub> , H <sub>2</sub> O, CO, RESIDUO CARBONIOSO.
9.5	LIMITE INFERIORE DI ESPLODIBILITA' DELLE POLVERI DI CARTA (ASSIMILATO ALLA POLVERE DI CELLULOSA NATIVA): 30 G/CM <sup>3</sup> .
<b>10</b>	<b>STABILITA' E REATTIVITA'</b>
10.1	STABILE IN CONDIZIONI NORMALI.
<b>11</b>	<b>INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE</b>
11.1	NON APPLICABILE.
<b>12</b>	<b>INFORMAZIONI ECOLOGICHE</b>
12.1	IL PRODOTTO È INNOCUO, BIODEGRADABILE E NON PROVOCA INCONVENIENTI ALL'AMBIENTE.
<b>13</b>	<b>CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO</b>
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.
<b>14</b>	<b>INFORMAZIONI SUL TRASPORTO</b>
14.1	C.E.E: NON CLASSIFICATO
14.2	A.D.R: NON CLASSIFICATO
<b>15</b>	<b>INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE</b>
15.1	ETICHETTATURA: IL PRODOTTO È ESENTE DALL'OBBLIGO DI ETICHETTATURA.
<b>16</b>	<b>ALTRE INFORMAZIONI</b>
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

<b>1</b>	<b>IDENTIFICATION OF THE PRODUCT AND THE COMPANY:</b>
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
<b>2</b>	<b>COMPOSITION AND RELEVANT INFORMATION:</b>
2.1	CHEMICAL FORMULA: CELLULOSE NATURAL POLYMERS
2.2	COMPOSITION: <ul style="list-style-type: none"><li>• WASTE FIBROUS MATERIAL</li><li>• WEIGHT GIVING SUBSTANCE</li><li>• MINERAL PIGMENT</li><li>• ADDITIONAL SUBSTANCES</li><li>• MOISTURE</li><li>• TRACES OF OTHER SUBSTANCES THAT DO NOT REPRESENT ANY DANGER FOR THE HEALTH OF PEOPLE AND THE ENVIRONMENT</li></ul>
<b>3</b>	<b>IDENTIFICATION OF HAZARDS</b>
3.1	THE PRODUCT IS NOT CLASSIFIED AS A DANGEROUS SUBSTANCE AND DOES NOT NECESSITATE ANY PRECAUTIONS
<b>4</b>	<b>FIRST AID NORMS</b>
4.1	THE PRODUCT IS NOT A HAZARDOUS SUBSTANCE AND DOES NOT NECESSITATE PARTICULAR PRECAUTIONS
<b>5</b>	<b>FIRE PREVENTION MEASURES</b>
5.1	FIRE EXTINGUISHERS: ALL FIRE EXTINGUISHER SUITABLE FOR CLASS A FIRES
<b>6</b>	<b>MEASURES IN CASE OF ACCIDENTAL LEAKAGE</b>
6.1	NOT APPLICABLE
<b>7</b>	<b>HANDLING AND STORAGE</b>
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
<b>8</b>	<b>EXPOSURE CHECK AND INDIVIDUAL PROTECTION</b>
8.1	AS IT IS NOT A HAZARDOUS PRODUCT, NO PARTICULAR EQUIPMENT IS REQUIRED
<b>9</b>	<b>PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES</b>
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 <sub>2</sub> , H <sub>2</sub> O, CO, CARBONACEOUS RESIDUE
9.5	LOWER EXPLOSIVE LIMIT OF THE BOARD DUST: 30 G/M <sup>3</sup> .
<b>10</b>	<b>STABILITY AND REACTIVITY</b>
10.1	STABLE IN NORMAL CONDITION
<b>11</b>	<b>TOXICOLOGICAL INFORMATION</b>
11.1	NOT APPLICABLE
<b>12</b>	<b>ECOLOGICAL INFORMATION</b>
12.1	THE PRODUCT IS INNOCUOUS, BIODEGRADABLE AND DOES NOT CAUSE A NEGATIVE IMPACT OF THE ENVIRONMENT
<b>13</b>	<b>DISPOSAL INFORMATION</b>
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
<b>14</b>	<b>TRANSPORT INFORMATION</b>
14.1	C.E.E.: NOT CLASSIFIED
14.2	A.D.R.: NOT CLASSIFIED
<b>15</b>	<b>INFORMATION ON REGULATIONS</b>
15.1	LABELLING: THE PRODUCT IS EXEMPT FROM LABELLING
<b>16</b>	<b>OTHER INFORMATION</b>
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**

<b>METALLI PESANTI - DECRETO LEGISLATIVO 152/06 – DIRETTIVA 94/62 CE</b> <b>HEAVY METALS - LEGISLATIVE DECREE 152/06 – DIRECTIVE 94/62/EC</b> 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
<b>SOSTANZE OSSIDANTI</b> <b>OXIDIZING SUBSTANCES</b> BUTYLATED HYDROXYTOULENE (BHT) E BUTYLATED HYDROXYANISOLE (BHA) BUTYLATED HYDROXYTOULENE (BHT) AND BUTYLATED HYDROXYANISOLE (BHA)	<b>ASSENTI</b> <b>ABSENT</b>
<b>CONTENUTO IN DI ISO PROPIL NAFTALENI</b> <b>DI ISO PROPIL NAFTALENI CONTENT</b>	< 50 ppm / kg

<b>CONTATTO CON GLI ALIMENTI - D.M. 21/03/73 E SUCCESSIVE MODIFICHE ED INTEGRAZIONI</b> <b>CONTACT WITH FOODSTUFFS - MINISTERIAL DECREE (M.D.) 21/03/73 AND SUBSEQUENT AMENDMENTS AND ADDENDA</b>	
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 <sup>2</sup>
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.