

AKK

SHAPING • NEW • TOMORROW

CATALOGO 2024 (2)

RISPARMIO ENERGETICO



INFISSI IN

PVC

ALUMINIUM

PORTE

ALUMINIUM PVC LEGNO

OSCURANTI

TAPARELLE ALU

PERSIANE ALU

ZANZARIERE

FOTOVOLTAICO - SISTEMI COMPLETI

SISTEMI CARICA VEICOLI ELETTRICI

POMPE DI CALORE ARIA - ACQUA

CAPPOTTI

SISTEMI D'ISOLAMENTO VERTICALI

SISTEMI D'ISOLAMENTO TETTI

PRODOTTI FINITURA

(MATTONELLE ESTERNE, VERNICI FOTO-CATALITICHE)

AKK

SHAPING • NEW • TOMORROW



AKK È UN AZIENDA GIOVANE E DINAMICA, CHE LAVORA NELL'AMBITO DEL RISPARMIO ENERGETICO

DETTO QUESTO, COSA FACCIAMO EFFETTIVAMENTE ?

LAVORIAMO CON DEI PIU' GROSSI E RINOMATI PRODUTTORI DI TUTTI I MATERIALI CHE SONO IN GRADO DI PORTARE RISPARMIO ENERGETICO ALLE NOSTRE CASE, UFFICI, AZIENDE E ATTIVITÀ COMMERCIALI

METTIAMO A CONTATTO PIU' GROSSI PRODUTTORI DI QUESTI MATERIALI, CON ANCHE I PRIVATI, CHE VOGLIONO AI PREZZI DI FABBRICA POTER ACCEDERE DIRETTAMENTE AI PRODUTTORI. ELIMINIAMO PROBLEMATICHE DI IMPORT, DOGANA E TRASPORTO

ANNI SCORSI, ABBIAMO CONSEGNATO MATERIALI PER QUESTI 500 CANTIERI IN TUTTA ITALIA, MA NON SOLO, ABBIAMO ANCHE FACILITATO LA POSA, INSTALLAZIONE DI QUESTI PRODOTTI

TI ASPETTIAMO NEI NOSTRI PUNTI IN TUTTA ITALIA PER AIUTARTI A RISOLVERE IL PROBLEMA DEL RISPARMIO ENERGETICO

A K·K

SHAPING·NEW·TOMORROW

FINESTRE / PORTE



INFISSI

Un marchio ampiamente riconosciuto nel mondo. I nostri prodotti sono perfettamente progettati e sono caratterizzati da un ottimo comfort termico e acustico. Investiamo costantemente nel nostro sviluppo. Creiamo con passione. La produzione del PVC e alluminio si sviluppa nei nuovi stabilimenti costruiti ad HOC

Con i suoi 30 anni di esperienza, possiamo vantare una produzione di circa 200.000 all'anno, e con la produzione finora di più di 3.000.000 finestre e moltissimi clienti soddisfatti. L'azienda AdamS è stata la prima azienda in Polonia ad ottenere un certificato che conferma la produzione di finestre Passive Line Ultra

Il certificato è stato rilasciato dall'Istituto Polacco per l'Edilizia Passiva e le Energie Rinnovabili intitolato a Günter Schlagowski



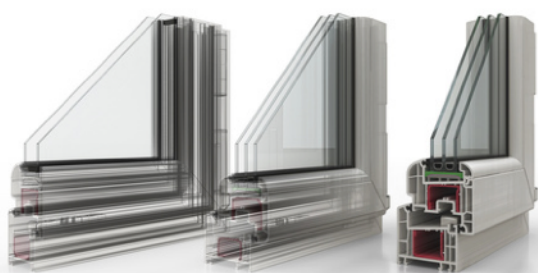
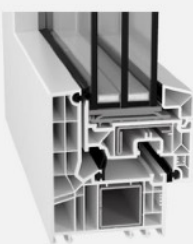
A K·K

SHAPING · NEW · TOMORROW

INFISSI IN PVC



PREMIUM LINE



finestre realizzate nel sistema VEKA PF 70 sono rivolte a clienti che apprezzano la qualità e la funzionalità. Il profilo Veka PF 70 è prodotto in classe A (spessore minimo pareti esterne 2,8 mm) e in una struttura a cinque camere del telaio e dell'anta. I suoi parametri di isolamento termico a livello di $U_f - 1,3 \text{ W m}^2 / \text{K}$ con la scelta dell'unità vetrata appropriata consentono la costruzione di finestre che soddisfano le attuali esigenze di abitazioni plurifamiliari e istituzionali.

Come standard, abbiamo dotato le finestre di questo sistema con un'unità vetrata a camera singola (due vetri) con un coefficiente di $U_g - 1,0 \text{ W m}^2 / \text{K}$, che come risultato della connessione con il profilo stesso ci consente di ottenere il desiderato risultato della trasmittanza termica dell'intera finestra di riferimento a livello di $U_w - 1,3 \text{ W m}^2 / \text{K}$. Questo parametro caratterizza le finestre che soddisfano gli attuali requisiti dell'edificio. In questo sistema possiamo opzionalmente utilizzare una vetrata a due camere con coefficiente $U_g - 0,6 \text{ W m}^2 / \text{K}$, aumentando il valore del risparmio energetico.

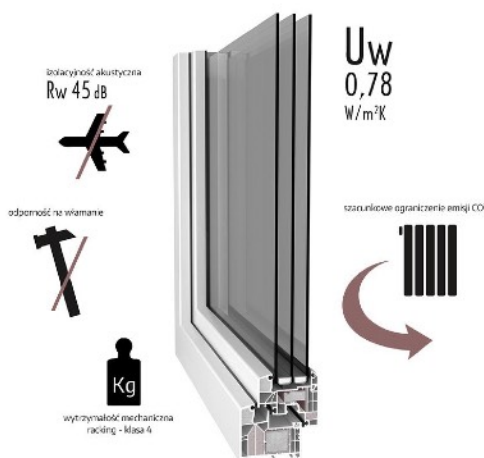
AKK

SHAPING • NEW • TOMORROW

INFISSI IN PVC

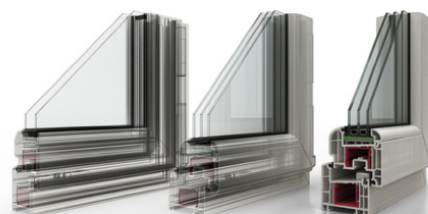


PASSIVE LINE



Finestre Passiv-line S: una finestra multifunzionale per il 21° secolo è destinata all'utilizzo in edifici residenziali e pubblici, dove è richiesto il raggiungimento di risultati superiori alla media in termini di riduzione dei consumi energetici termici, riduzione delle emissioni di CO₂ con contestuale elevata protezione degli ambienti dal rumore e massimo livello di proprietà protezione ottenibile per strutture in PVC-U. Passiv-line S illimitatamente applicabili nelle aree urbane, situate in qualsiasi zona. e qualsiasi zona di carico del vento, indipendentemente dalla categoria del terreno.

Trasmittanza termica per la finestra di riferimento $U_w = 0,78 \text{ W} / (\text{m}^2 \cdot \text{K})$
Isolamento acustico per la finestra di riferimento $R_w = 45 \text{ (-2; -5) dB}$; RA1 43dB; RA2 40dB
Resistenza all'effrazione per la finestra di riferimento classe RC2



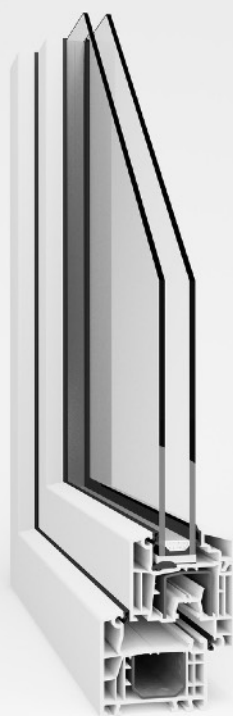
A K·K

SHAPING·NEW·TOMORROW

INFISSI IN PVC



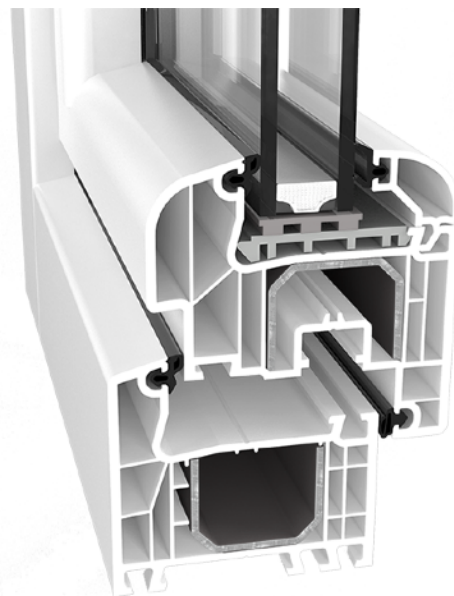
COMFORT LINE



Aluplast AS 4000 è un prodotto che dimostra che ciò che è classico può essere alla moda, moderno e pratico. Il buon rapporto qualità-prezzo delle finestre.

La struttura a cinque camere

Aluplast AS 4000 è un prodotto che dimostra che ciò che è classico può essere alla moda, moderno e pratico. Il buon rapporto qualità-prezzo delle finestre. La struttura a cinque camere garantisce un elevato isolamento termico e acustico.



AKK

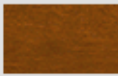


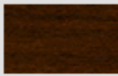













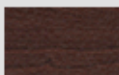

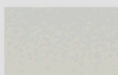
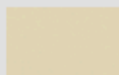
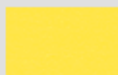
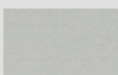

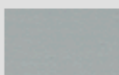
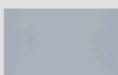
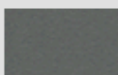
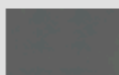
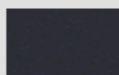
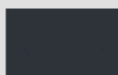
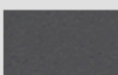
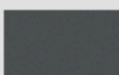
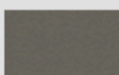




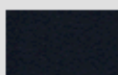

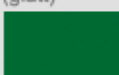












SHAPING • NEW • TOMORROW

INFISSI IN PVC



COLORI

Farben

							
golden oak	nussbaum	mahagoni	mooreiche	braun	siena rosso	siena noce	winchester
							
douglasie	streifen-douglasie	bergkiefer	oregon III	eiche hell	eiche rustikal	shogun AC	shogun AD
							
shogun AF	macore	rosewood	weiß	papyrusweiß	cremeweiß	hellelfenbein	zinkgelb
							
lichtgrau	achatgrau	silbergrau	silbergrau ungenarbt (glatt)	basaltgrau	basaltgrau ungenarbt (glatt)	anthrazitgrau	anthrazitgrau seidenglatt
							
schiefergrau	schiefergrau ungenarbt (glatt)	quarzgrau	brillantblau	kobaltblau	ultramarinblau	stahlblau	monumentenblau
							
blaugrün	smaragdgrün	moosgrün	tannengrün	monumenten-grün	karminrot	rubinrot	braunrot
							
weinrot	schwarzbraun	aluminium gebürstet	crown platin (metallic)	quarz platin (metallic)	earl platin (metallic)		

A K·K

SHAPING·NEW·TOMORROW

INFISSI IN ALU



NEW TOMORROW



SCHÜCO

WICONA®
LES TECHNOLOGIES DE VOS IDÉES



ALUPROF
ALUMINIUM SYSTEMS

aliplast®
aluminium systems



A K·K

SHAPING·NEW·TOMORROW

TAPPARELLE



SHADOW



Protezione antieffrazione e privacy in casa.
Isolamento termico.
Protezione contro il rumore.
Elevata resistenza alle condizioni atmosferiche.
Facile controllo tramite telecomando, timer o sensori.
Protezione da insetti e pollini - nel caso di tapparelle esterne integrate con zanzariera.



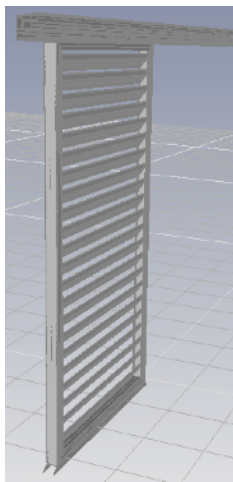
AKK

SHAPING • NEW • TOMORROW

PERSIANE ALUMINIUM



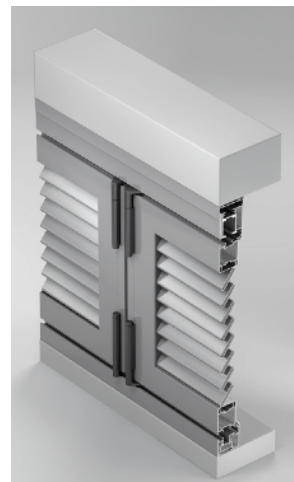
ENDLESS ALU



SCORREVOLE
LEGGERA



SCORREVOLE



HARMONY



GENOVA

RAL 1000	RAL 1001	RAL 1002	RAL 1003	RAL 1004	RAL 1005	RAL 1006	RAL 1007	RAL 1011	RAL 1012	RAL 1013
RAL 1014	RAL 1015	RAL 1016	RAL 1017	RAL 1018	RAL 1019	RAL 1020	RAL 1021	RAL 1022	RAL 1024	RAL 1026
RAL 1027	RAL 1028	RAL 1029	RAL 1033	RAL 1034	RAL 1035	RAL 1036	RAL 1037	RAL 2000	RAL 2001	RAL 2002
RAL 2003	RAL 2004	RAL 2005	RAL 2007	RAL 2008	RAL 2009	RAL 2010	RAL 2011	RAL 2012	RAL 2013	RAL 3000
RAL 3001	RAL 3002	RAL 3003	RAL 3004	RAL 3005	RAL 3007	RAL 3009	RAL 3011	RAL 3012	RAL 3013	RAL 3014
RAL 3015	RAL 3016	RAL 3017	RAL 3018	RAL 3020	RAL 3022	RAL 3024	RAL 3025	RAL 3027	RAL 3028	RAL 3031
RAL 3032	RAL 3033	RAL 4001	RAL 4002	RAL 4003	RAL 4004	RAL 4005	RAL 4006	RAL 4007	RAL 4008	RAL 4009
RAL 4010	RAL 4011	RAL 4012	RAL 5000	RAL 5001	RAL 5002	RAL 5003	RAL 5004	RAL 5005	RAL 5007	RAL 5008
RAL 5009	RAL 5010	RAL 5011	RAL 5012	RAL 5013	RAL 5014	RAL 5015	RAL 5017	RAL 5018	RAL 5019	RAL 5020
RAL 5021	RAL 5022	RAL 5023	RAL 5024	RAL 5025	RAL 5026	RAL 5000	RAL 6001	RAL 6002	RAL 6003	RAL 6004
RAL 6005	RAL 6006	RAL 6007	RAL 6008	RAL 6009	RAL 6010	RAL 6011	RAL 6012	RAL 6013	RAL 6014	RAL 6015
RAL 6016	RAL 6017	RAL 6018	RAL 6019	RAL 6020	RAL 6021	RAL 6022	RAL 6014	RAL 6025	RAL 6026	RAL 6027
RAL 6028	RAL 6029	RAL 6032	RAL 6033	RAL 6034	RAL 6035	RAL 6036	RAL 6037	RAL 6038	RAL 7000	RAL 7001
RAL 7002	RAL 7003	RAL 7004	RAL 7005	RAL 7006	RAL 7007	RAL 7008	RAL 7009	RAL 7010	RAL 7012	RAL 7013
RAL 7015	RAL 7016	RAL 7021	RAL 7022	RAL 7023	RAL 7024	RAL 7026	RAL 7029	RAL 7031	RAL 7032	RAL 7033
RAL 7034	RAL 7035	RAL 7036	RAL 7037	RAL 7038	RAL 7039	RAL 7040	RAL 7042	RAL 7043	RAL 7044	RAL 7045
RAL 7046	RAL 7047	RAL 7048	RAL 8000	RAL 8001	RAL 8002	RAL 8003	RAL 8004	RAL 8007	RAL 8008	RAL 8011
RAL 8012	RAL 8014	RAL 8015	RAL 8016	RAL 8017	RAL 8019	RAL 8022	RAL 8023	RAL 8024	RAL 8025	RAL 8028
RAL 8029	RAL 8031	RAL 9002	RAL 9003	RAL 9004	RAL 9005	RAL 9006	RAL 9007	RAL 9030	RAL 9031	RAL 9036

Lakierujemy proszkowo we wszystkich kolorach palety RAL

Лакіруємо порошково у всі кольори палітри RAL

BYT 8013	BYT 8018	BYT 8033	BYT 8033	BYT 8034	BYT 8035	BYT 8036	BYT 8036	BYT 8036	BYT 8036	BYT 8036
BYT 8035	BYT 8007	BYT 8003	BYT 8003	BYT 8004	BYT 8005	BYT 8006	BYT 8006	BYT 8006	BYT 8010	BYT 8011
BYT 8015	BYT 8014	BYT 8012	BYT 8012	BYT 8015	BYT 8019	BYT 8035	BYT 8033	BYT 8034	BYT 8035	BYT 8038
BYT 8040	BYT 1043	BYT 1048	BYT 8009	BYT 8001	BYT 8001	BYT 8001	BYT 8004	BYT 8005	BYT 8008	BYT 8011
BYT 8034	BYT 1020	BYT 1018	BYT 1015	BYT 1016	BYT 1016	BYT 1016	BYT 1016	BYT 1016	BYT 1016	BYT 1016



CLASSICA

AKK

SHAPING • NEW • TOMORROW

PORTE



IN & OUT



PORTE ESTERNE
PERSONALIZZATE - UNA
GAMMA CHE SODDISFERÀ
TUTTI I GUSTI

DISEGNA LA TUA PORTA

PORTE ANTIEFFRAZIONE
SICURE
LEGGERE

ABBIAMO A DISPOSIZIONE
PIU DI 400 DIVERSE
SOLUZIONI

A K·K

SHAPING·NEW·TOMORROW

FOTOVOLTAICO



ENERGIA

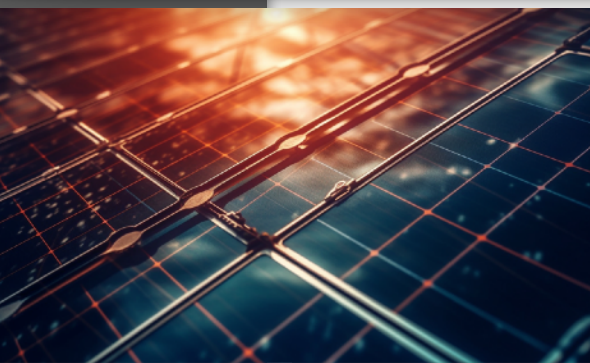


L'**impianto fotovoltaico** - una rivoluzione nel campo della produzione di energia elettrica. Qualora tu scelga di realizzarne uno per la tua abitazione o attività commerciale, andrai ad utilizzare una delle energie rinnovabili più inesauribili, ovvero i raggi del sole. Si tratta, infatti, di un sistema particolare che utilizza la radiazione solare per la produzione di energia elettrica continua. Ogni pannello fotovoltaico che costituisce l'impianto raccoglie ed immagazzina una notevole quantità di radiazioni solari grazie alle celle fotovoltaiche che lo compongono. Successivamente, grazie ad un altro componente fondamentale dell'impianto, ovvero l'inverter, tutta questa corrente viene trasformata da continua ad **alternata a 220 Volt**. Questa corrente è a suo tempo immagazzinata e potrà essere usata durante le ore notturne.

AKK

SHAPING • NEW • TOMORROW

FOTOVOLTAICO



6,6 kW / 10,24 kWh

Item	Model	Description	Warranty	Qty
1	Sangsoal r SKT 550M 10/144 panel	 MONOCRISTALINO PERC 144 cells (6x12+6x12) Short Circuit Current-Isc (A) 14 Open Voltage: 49.9V PESO: 28.6kg DIMENSIONI: 2279x1134x35mm CLASSE APPLICAZIONE:A	25 years	12
2		6kW Hybrid Inverter Max. Efficiency 97.6% PV Input Current 15A Charge/Discharge 30A UPS-level Switch 10ms Protection degree IP65	3 years	1
3	Force H3X Hybrid	 CAPACITA NOMINALE (kWh) 10,24 kWh 8000 Cycle @95% DOD TIPO BATERIA - LiFePO ₄	10 years	1
	BMS			1


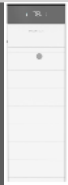
AKK

SHAPING • NEW • TOMORROW

FOTOVOLTAICO



11 kW / 20,48 kWh

Item	Model	Description	Warranty	Qty
1	Sangsoalr SKT 550M 10/144 panel	 MONOCRISTALINO PERC 144 celle (6x12+6x12) Short Circuit Current-Isc (A) 14 Open Voltage: 49.9V PESO: 28.6kg DIMENSIONI: 2279x1134x35mm CLASSE APPLICAZIONE:A	25 years	20
2		10kW Hybrid Inverter MAX EFFICIENZA 97.6% PV Input Current 15A Charge/ Discharge 30A UPS-level Switch 10ms Protection degree IP65	3 years	1
3	Force H3X Hybrid	 CAPACITA NOMINALE (kWh) 20.48kWh 8000 CICLI @95% DOD TIPO BATTERIA - LiFePO ₄	10 years	1
	BMS			1


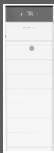
AKK

SHAPING • NEW • TOMORROW

FOTOVOLTAICO



22 kW / 35,84 kWh 3

Item	Model	Description	Warranty	Qty
1	Sangsoalr SKT 550M 10/144 panel	 MONOCRISTALINO PERC 144 cells (6x12+6x12) Short Circuit Current-Isc (A) 14 Open Voltage: 49.9V PESO: 28.6kg DIMENSIONI: 2279x1134x35mm CLASSE APPLICAZIONE:A	25 years	40
2		10kW Hybrid Inverter Max. Efficiency 97.6% PV Input Current 15A Charge/ Discharge 30A UPS-level Switch 10ms Protection degree IP65	3 years	2
3	Force H3X Hybrid	 CAPACITA NOMINALE (kWh) 35,84 kWh 6000 Cycle @95% DOD TIPO BATTERIA LiFePO ₄	10 years	1
	BMS			1

AKK

SHAPING • NEW • TOMORROW

FOTOVOLTAICO



CERTIFICAZIONI

Certificazioni necessarie per il mercato Italiano, richieste dalla GSE, rispecchianti protocolli di comunicazione corretti.

Tutti i nostri prodotti, possiedono applicazioni con i quali potete monitorare Vostro sistema a distanza



BUREAU VERITAS
1828

Certificato di conformità

alle prescrizioni alla Norma CEI 0-21

Nome organismo certificatore Bureau Veritas Consumer Products Services Germany GmbH
Accreditamento a DAkkS, D-ZE-12024-01-00, Rif. DIN EN ISO/IEC 17065

Oggetto CEI 0-21: 2022-03
Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti BT delle imprese distributrici di energia elettrica, Allegato A: Caratteristiche e prove per il Sistema di Protezione di Interfaccia (SPI), Allegato B: Prove su generatori connessi alla rete tramite convertitori statici, Allegato Bbis: Prove sui sistemi di accumulo

Dichiarazione di conformità

alle prescrizioni alla Norma CEI 0-21

Declaration of conformity to the requirements of standard CEI 0-21



NOME ORGANISMO CERTIFICATORE:
Name of Certifier: Kiwa Primara GmbH
Gewerbstraße 28, 87600 Kaufbeuren, Germania
Accreditamento DAkkS, no. D-ZE-12089-01-00, Rif. DIN EN ISO/IEC 17065
DAkkS Accreditation, no. D-ZE-12089-01-00, acc. DIN EN ISO/IEC 17065

OGGETTO:
Subject: SOP-9-1_15 GCC Certification Program, 09/21
basato su / based on:
CEI 0-21, 2022-03
Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti BT delle imprese distributrici di energia elettrica
Reference technical regulation for the connection of active and passive users to the LV networks of electricity distribution companies

AKK

SHAPING • NEW • TOMORROW

FOTOVOLTAICO



INVERTER 2,5 kW - 6 kW



- Max. efficiency 98.4%
- Dual MPP trackers
- Type II SPD on DC side
- Battery ready, future proof
- 24h self-consumption monitoring



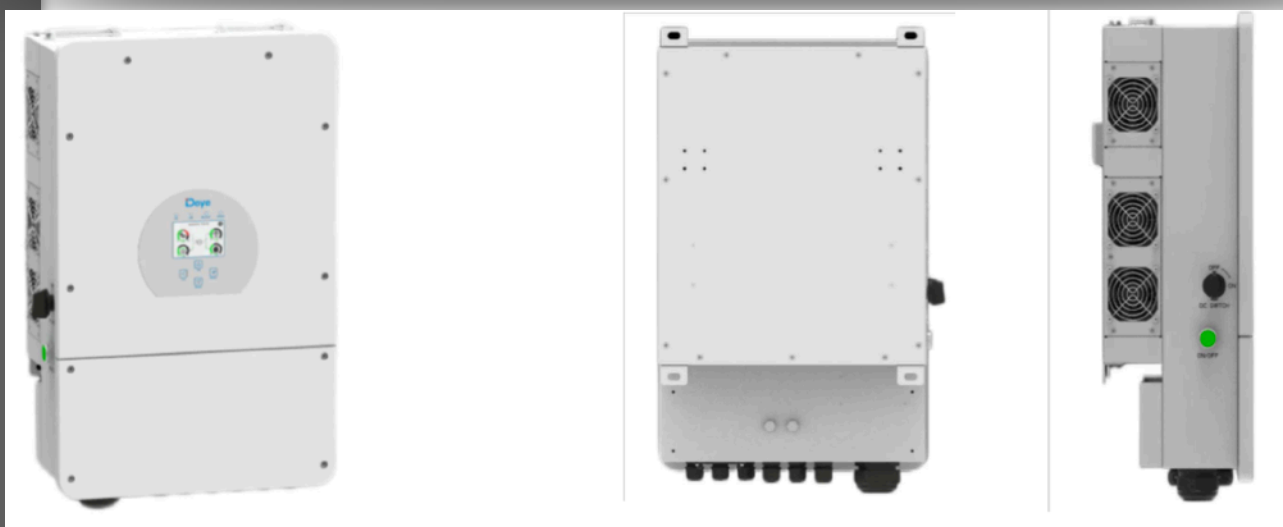
AKK

SHAPING • NEW • TOMORROW

FOTOVOLTAICO



INVERTER 5 kW - 10 kW



- Colorful touch LCD, IP65 protection degree
- 6 time periods for battery charging/discharging
- Max. charging/discharging current of 190A
- DC couple and AC couple to retrofit existing solar system
- Max. battery charge efficiency of 95.4%
- Unique Smart Load application and Grid peak shaving function
- 4ms fast transfer from on-grid to off-grid mode, ensuring the traditional fixed frequency air conditioner works well
- Certified by UL, CE, IEC, VDE, NRS, VFR, AS4777.2, CEI and INMETRO etc.



AKK

SHAPING • NEW • TOMORROW

FOTOVOLTAICO



PANELLI 525 / 590 W

Mono Half-cell 525 - 550Watt

SANGSOL-SHM PERC Mono Cell
100% Monocrystalline Silicon, 18% Silicon, 21% Cu

MANAGEMENT SYSTEM

- ISO 9001: Quality management
- ISO 14001: Standard for environmental management system
- ISO 45001: International standard for occupational health and safety management system

PRODUCT CERTIFICATES

WARRANTY

12 years Quality warranty

12 years Power warranty

25 years Power warranty

Higher output power

Lower temperature coefficient

Safety for fire risk Class A, tested in TÜV

Certified to withstand severe environmental conditions

Excellent low irradiance performance

Excellant PID resistance

Better mechanical loading tolerance

Warranted reliability and stringent quality assurance well beyond certified experience.

GCL-NT10/72GDF

565-595 W Bifacial Dual Glass Monocrystalline Module

595W Maximum Power Output

23.0% Minimum Pmax Efficiency

0~+5W Power Output Tolerance

GEL-GENI

GCL Delivers Bright Performance Over Time

- Higher conversion rate over the entire operational lifetime
- High reliability, proven over 20 years of field operation
- 100% EL test
- High mechanical strength, 5400Pa front and back
- High resistance to salt crystallization and salt stress
- High resistance to acid rain and bird droppings
- High resistance to hail damage

Linear Performance Warranty

12 Year Linear Power Output

0.5% Annual Power Output Loss

0.5% Annual Power Output Loss

RAL7043 SANG360M10 360 Watt

182mm 100Cells, Gray-colored TOP-Cell Mono Half Cell PV Module Series

Higher output power

Lower temperature coefficient

Safety for fire risk Class A, tested in TÜV

Certified to withstand severe environmental conditions

Excellent low irradiance performance

Excellant PID resistance

Better mechanical loading tolerance

Warranted reliability and stringent quality assurance well beyond certified experience.

Panelli molto efficienti con una vita garantita nel tempo.

Panelli all black con un colore matt molto performanti con luce bassa.

Proponiamo inoltre pannelli semi trasparenti con una resa minore, ma allo stesso tempo perfetti per le soluzioni tipo tettoia per avere a parte la produzione, anche la trasparenza della luce.

45% TRANSMITTANCE

MONO MODULE

215-230W POWER OUTPUT

12.5% MAX EFFICIENCY (Optional)

30 years Performance Warranty

12 Years Performance Warranty

AKK

SHAPING • NEW • TOMORROW

FOTOVOLTAICO



ACCUMULI



APP Monitoring (optional)

Real-time monitoring
& Remote upgrade available



Module Design

Flexible expansion



Various Mounting Methods

Wall-mounted,
floor-standing and stacked



High Safety LFP

Cell level monitoring and balancing



Wide Compatibility

Matching with leading inverters



AKK

SHAPING • NEW • TOMORROW

TEGOLA FOTOVOLTAICA

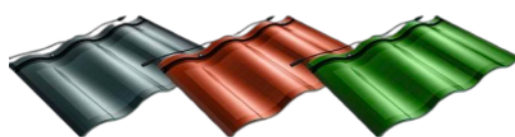


TEGOLA (COPPO)



Solar roof curve tile (CIGS)

Class A. Fire-proof
Class F. Wind-proof
Exquisite craft with High quality



PHYSICAL PARAMETERS	
Product Model	HW-MQSB-V2
Color	Black
Specification	721 (length) *500 (width) *33 (arch height) mm
Weight	6.5kg
Connector	MC4
Warranty	25 years

ELECTRICAL PERFORMANCE PARAMETERS	
Chip type	copper, indium, gallium and selenium
Open-circuit voltage	10.6V
Power	30W (Standard Edition)
PMPP Current	3.5A
Short circuit current	4.0A
PMPP time voltage	8.6V

PERFORMANCE LEVEL	
Load rating	5400pa
Waterproof grade	IP67
Fire rating	A
Hail resistance level	Level 4 (ANSI FM 4473)
Working temperature	-40°C~+85°C
Operating humidity	0~80%

The overall product warranty is 10 years, and the power guarantee by the 25th year, the power generation shall not be less than 85% of the nominal power

AKK

SHAPING • NEW • TOMORROW

TEGOLA FOTOVOLTAICA



TEGOLA



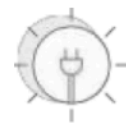
Roofing building materials innovation

Instead of traditional building materials, high value-added green building materials



Fashion and simple appearance

Beautiful appearance is uniform to meet the visual requirements of the building



Power generation performance is superior

Low-light power generation performance is strong
High adaptability of high temperature environment

Mechanical parameters

Dimensions	1460mm*437mm*21mm	
Weight	12kg	
Application Level	A	

Electrical parameters

Power PMPP (+5/-0W)	W	95W
Power tolerance	W	-3/+2w
Short-circuit current ISC	A	3.96A
Open circuit voltage voc	V	31.06V
Max power point voltage	V	26.46V
Max power point current	A	3.59A

System integration feature parameters

Max system voltage	V	1000V
Max Series Fuse Rating	A	20A

Temperature coefficient at 1,000 W/m2

PMPPγ[%/K]-0.32 ISCα[%/K]+0.01 UOCβ[%/K]-0.27

AKK

SHAPING • NEW • TOMORROW

CARICA VEICOLI ELETTRICI



Qualcuno ancora non è convinto. Qualcuno ancora mette in dubbio la sostenibilità dell'auto elettrica, sostenendo che al di là dell'evidenza delle emissioni locali pari a zero c'è molto di più. Ed è vero: l'auto elettrica implica a sua volta delle emissioni, ma queste sono comunque inferiori rispetto a quelle delle auto a idrogeno e di quelle con motori endotermici alimentati con carburanti sintetici. Iniziamo con il parere del professor Maximilian Fichtner, esperto di fama internazionale sulla tecnologia delle batterie presso il Karlsruhe Institute of Technology. "Molti studi hanno dimostrato che la trazione elettrica è di gran lunga il metodo più efficiente per alimentare le auto"

AKK

SHAPING • NEW • TOMORROW

CARICA EV 7 KW AC



OPZIONALE
LETTORE DELLE
CARD / APP

LA COLONNINA
DI SOSTEGNO,
MONTAGGIO A
MURI

MONTAGGIO A
MURI



Technical Parameters

Detailed specifications	User Interface	4.3 inch highlight display
Charging equipment	Installation method	Wall-mounted / Column type
	Way of routing	Down in down out
	Dimensions	450*300*119.5(mm)[Operation, easy, swipe]
	Input voltage	AC220V±20%
	Input frequency	50±10Hz
	The output voltage	AC220V±20%
	Maximum output current	32A
	Cable length	3.5m
	Measurement accuracy	Level 0.5
	Electrical index	≥11
	Electrical index	Current limit protection value
Voltage regulation accuracy		/
Steady flow accuracy		/
Ripple coefficient		/
effectiveness		/
Power factor		/
feature design	HMI	4.3 inch LCD display, LED indicator light strip
	Charging mode	Fully automatic / select charging capacity / select charging amount / select charging time
	payment method	APP payment / credit card payment / scan code payment
		Ethernet/2/3/4G (Optional)
Safety design	Executive standard	IEC 62196, SAE J1772
	security function	Overvoltage protection, undervoltage protection, overheat protection, short circuit protection, grounding protection, over temperature protection, low temperature protection, lightning protection, emergency stop protection, leakage protection
Environmental indicators	Operating temperature	-25°C~+50°C
	Working humidity	5%~95% non-condensing cream
	Working elevation	<2000m
	Protection level	IP 54
	cooling method	Natural cooling
	Noise control	≤40dB
	MTBF	30,000 hours

AKK

SHAPING • NEW • TOMORROW

CARICA EV 14 KW AC



Technical Parameters

Detailed specifications	User Interface	4.3 inch highlight display
Charging equipment	Installation method	Wall-mounted / Column type
	Way of routing	Down in down out
	Dimensions	480*350*120(mm) [Operation, easy, swipe]
	Input voltage	AC220V±20%
	Input frequency	50±10Hz
	The output voltage	AC220V±20%
	Maximum output current	32A
	Cable length	5m
	Measurement accuracy	Level 0.5
	Electrical index	
Electrical index	Current limit protection value	≥ 110%
	Voltage regulation accuracy	/
	Steady flow accuracy	/
	Ripple coefficient	/
	effectiveness	/
	Power factor	/
	Harmonic content THD	/
feature design	HMI	4.3 inch LCD display, LED indicator light strip
	Charging mode	Fully automatic / select charging capacity / select charging amount / select charging time
	payment method	APP payment / credit card payment / scan code payment
		Ethernet/2/3/4G (Optional)
Safety design	Executive standard	IEC 62196, SAE J1772
	security function	Overvoltage protection, undervoltage protection, overcurrent protection, short circuit protection, grounding protection, over temperature protection, low temperature protection, lightning protection, emergency stop protection, leakage protection
Environmental indicators	Operating temperature	-25°C~+50°C
	Working humidity	5%~95% non-condensing cream
	Working elevation	<2000m
	Protection level	IP 54
	cooling method	Natural cooling
	Noise control	≤40dB
	MTBF	30,000 hours



AKK

SHAPING • NEW • TOMORROW

RICARICA EV 120 KW DC



Technical Parameters

Product number		KY-DC-120KW			
Detailed specifications	rated power	120KW			
	User interface	7 inch LCD color display touch screen			
	installation	Floor-standing			
	Wiring method	Bottom in and bottom out			
	Equipment size	720*557*1700(mm)			
	Input voltage	AC380V±20%			
	Input frequency	45-65Hz			
	The output voltage	200V-500V	200V-500V	200V-500V	
	Single gun output current range	0-240A	0-160A	0-250A	
	Cable length	5m			
	Measurement accuracy	0.5 level			
	Electrical indicators	Current limit protection value	≥110%		
		Stabilization accuracy	≤±0.5%		
Steady flow accuracy		≤±1%			
Ripple factor		≤±0.5%			
effectiveness		≥94.5%			
Power factor		≥0.99 (above 50% load)			
feature design	Harmonic content THD	≤5% (above 50% load)			
	HMI	7 inch LCD color display touch screen, LED indicator			
	Charging mode	Automatically charge/select charging power/select charging amount/select charging time			
	payment method	Credit card payment/APP payment/s can code payment			
Safe design	Communication Interface	Ethernet 2/3/4G (optional)			
	Executive standard	DIN70121/ISO15118/IEC61851-23,IEC61851-24			
Environmental indicators	security function	Charge gun protection, detent lock, overvoltage protection, undervoltage protection, overheat protection, short circuit protection, ground fault protection, over-temperature protection, fire alarm protection, lightning protection, residual current protection, residual current protection, lightning protection, lightning protection, lightning protection			
	Operating temperature	-25°C~+50°C			
	Working humidity	5%~95% non-condensing frost			
	Working altitude	<3000m			
	Protection level	IP54			
	cooling method	Forced air cooling			
	Noise control	≤60dB			
MTBF	100,000 hours				



AKK

SHAPING·NEW·TOMORROW

POWER-BANK 7/15/20 KW DC



Technical Parameters

Product number		DCX007A	DCX015A	DCX020A
Detailed specifications		7KW	15KW	20KW
Charging equipment	rated power	Digital tube, LED		
	User interface	Portable		
	Installation method	After going in and out		
	Way of routing	345*175*265	540*375*195	540*375*195
	Equipment size	AC220V±20%	AC380V±20%	AC380V±20%
	Input voltage	45-65Hz		
Charging equipment	The output voltage	200V-450V	200V-750V	
	Single gun output current range	0-15A	0-20A	
	The output voltage	250V-750V	200V-750V (constant power)	
	Single gun output current range	0-11A	0-37.5A	
	Cable length	5m (gun line 2m)		
	Measurement accuracy	Level 0.5		
	Current limit protection value	≥ 110%		
	Voltage regulation accuracy	±0.5%		
	Steady flow accuracy	±1%		
	Ripple coefficient	≤ ±0.5%		
	effectiveness	≥94.5%		
	Power factor	≥0.99 (50% load or more)		
	Harmonic content THD	≤5% (50% load or more)		
	HMI	LED indicator		
	Charging mode	Automatic charging		
	payment method	no		
	Communication Interface	no		
	Executive standard	GB/T 20234, GB/T 18487, GB/T 27930, NB/T 33008		
	security function	Overvoltage protection, undervoltage protection, overload protection, short circuit protection, grounding protection, over temperature protection, low temperature protection, leakage protection		
	Operating temperature	-25°C~+50°C		
Working humidity	5%~95% non-condensing cream			
Working elevation	< 3000m			
Protection level	IP 54			
cooling method	cool down			
Noise control	≤40dB			
MTBF	30,000 hours			

A·K·K

SHAPING · NEW · TOMORROW

POMPE DI CALORE



Le **pompe di calore** sono macchinari in grado di trasferire energia termica, ossia calore, da un ambiente più freddo ad uno più caldo. Ad esempio, per il riscaldamento invernale di un edificio, una pompa di calore opera sottraendo calore all'ambiente esterno, per fornirlo agli spazi interni, mantenendoli al caldo. Questo è il processo inverso a quello spontaneo che succede solitamente, cioè lo spostamento di calore da un corpo caldo ad uno più freddo. Una pompa di calore, infatti, estrae il calore da una fonte naturale (aria, acqua o terra) e lo trasporta dentro l'edificio alla temperatura idonea, in funzione del tipo di impianto di riscaldamento.

AKK

SHAPING • NEW • TOMORROW

POMPE DI CALORE



Q II Series Monoblock DC Inverter Heat Pump Heating | Cooling | Hot Water



Model		MGSDC-030IIC	MGSDC-050IIC	MGSDC-060IIC	MGSDC-080IIC	MGSDC-100IIC		
HP		3HP	5HP	6HP	8HP	10HP		
Ambient	Outlet	Power Supply		220-240V / 50-60Hz / 1ph or 380-415V / 50-60Hz / 3ph	415V / 50-60Hz / 3ph			
+20°C	15-55°C	Heating Capacity	kW	11	20	24	30	34
		Power Input	kW	2,42	3,57	5,26	6,74	7,52
		COP		5,5	5,6	5,56	5,45	5,1
+7°C	35°C	Heating Capacity	kW	9	14	16	24	30
		Power Input	kW	1,95	3,03	3,49	5,27	7,00
		COP		4,61	4,62	4,59	4,55	4,48
+7°C	9-55°C	Heating Capacity	kW	9	14	16	24	28
		Power Input	kW	2,65	4,16	4,85	7,28	8,5
-12°C	40°C	Heating Capacity	kW	6	10,5	11,5	17,8	22
		Power Input	kW	2,46	4,29	4,71	7,33	9,17
		COP		2,44	2,45	2,44	2,43	2,4
Heating Operate Range		Ambient	°C	-30 ~ 25				
		Heating Side	°C	18 ~ 60				
Hot Water Operate Range		Ambient	°C	-30 ~ 35				
		Water Side	°C	25 ~ 60				
+35°C	7°C	Cooling outlet	kW	7	11	13	20	24
		Power Input	kW	2,54	3,91	4,68	7,11	8,82
		EER		2,75	2,81	2,78	2,81	2,72
Maximum Working Pressure		Bar	44 Bar					
Compressor		-	Panasonic DC Inverter Compressor with EVI System					
Refrigerant		-	R32					
Fan Motor		-	Nidec DC Brushless Motor					
Controller		-	Touchscreen LCD Controller with WIFI and 13 Languages					
Water Heating Exchanger		-	SUS 316 Brazed Plate Heat Exchanger					
External Cabinet		-	1.5MM Galvanized Steel With Powder Coating					
EEV		-	"DUNAN" EEV					
Certificates		-						CE FCC UKCA ISO ERP A+++
Outdoor Air Flow		m ³ / h	2600	5600	5600	7800	7800	
Water Flow (Built in Pump)		m ³ / h	>1.6	>3.1	>3.1	>3.4	>3.4	
Expansion Tank		L	2L					
Water Pipe		inch	1"	1"	1"	1-1 / 4"	1-1 / 4"	
Noise in 1M		dB(A)	≤50	≤56	≤57	≤59	≤60	
Unit size		mm	925*375*770	1050*400*1350		1175*400*1482		
Net Weight / Gross Weight		Kg	76 / 85	120 / 146	125 / 151	165 / 194	175 / 212	

AKK

SHAPING • NEW • TOMORROW

POMPE DI CALORE



Q II Series Split Type DC Inverter Heat Pump Heating | Cooling | Hot Water



Model			MGSDC-030IIC	MGSDC-050IIC	MGSDC-060IIC	MGSDC-080IIC	MGSDC-100IIC	
HP			3HP	5HP	6HP	8HP	10HP	
Power Supply		Indoor Unit	V/Hz/Ph	220-240V / 50hz / 1ph or 380-415V / 50Hz / 3ph				
Ambient	Outlet	Outdoor Unit	V/Hz/Ph	220-240V / 50hz / 1ph	220V/1ph/50hz or 380V/3ph/50hz	380-415V / 50Hz / 3ph		
+7°C	35°C	Heating Capacity	kW/h	9	14	16	24	30
		Power Input	kW	1,97	3,03	3,47	5,27	6,77
Floor Heating		COP	-	4,58	4,62	4,6	4,55	4,43
+2°C	35°C	Heating Capacity	kW/h	8,5	12,5	14,3	21,7	28
		Power Input	kW	2,11	3,13	3,7	5,5	7,20
Floor Heating		COP	-	4,02	4,09	4,01	4,07	3,98
-7°C	35°C	Heating Capacity	kW/h	7,1	11	13	18,9	24
		Power Input	kW	2,34	3,54	4,30	6,28	7,87
Floor Heating		COP	-	3,04	3,11	3,02	3,01	3,05
-12°C	41°C	Heating Capacity	kW/h	6	10,5	11,5	17,8	22
		Power Input	kW	2,52	4,43	4,96	7,64	9,40
Floor Heating		COP	-	2,38	2,37	2,32	2,33	2,34
+7°C	45°C	Heating Capacity	kW/h	8,5	13	15	20,6	29
		Power Input	kW	2,36	3,54	4,26	5,74	8,26
Radiators		COP	-	3,6	3,67	3,52	3,59	3,51
-7°C	45°C	Heating Capacity	kW/h	6,8	10,2	12,5	18	22
		Power Input	kW	2,70	4,00	4,92	7,17	8,84
Radiators		COP	-	2,52	2,55	2,54	2,51	2,49
+7°C	55°C	Heating Capacity	kW/h	6	12	14	20	24
		Power Input	kW	2,19	4,05	4,75	6,87	8,57

AKK



SHAPING • NEW • TOMORROW

POMPE DI CALORE



Q II Series Split Type DC Inverter Heat Pump Heating | Cooling | Hot Water



		HP	3HP	5HP	6HP	8HP	10HP	
Hot Water		COP	-	2,74	2,96	2,95	2,91	2,8
+35°C	7°C	Cooling Capacity	kW/h	7	11	13	20	24
		Power Input	kW	2,51	3,86	4,69	7,12	8,82
Fan Coil		EER	-	2,79	2,85	2,77	2,81	2,72
Energy efficiency class		Floor Heating	-	A++	A++	A++	A++	A+
		DHW Mode	-	A+	A+	A+	A+	A+
Heating Operate Range		Ambient	°C	-25~25				
		Heating Side	°C	18~60				
Cooling Operate Range		Ambient	°C	10~43				
		Water Side	°C	7~22				
Domestic Hot Water Operation Range		Ambient	°C	-25~35				
		Water side	°C	25~60				
Compressor		-	Panasonic DC Inverter Compressor with EVI System					
Refrigerant		-	R32					
Fan Motor		-	Nidec DC Brushless Motor					
Controller		-	Touchscreen LCD Controller with WIFI and 13 Languages					
Water Heating Exchanger		-	SUS 316 Brazed Plate Heat Exchanger					
External Cabinet		-	1.5MM Galvanized Steel With Powder Coating					
Certificates		-					ERP A++	
Rated Water Flow Rate		m³/h	1,5	2,4	2,8	4,1	5,2	
Rated Pressure Drop		kPa	30	45	45	40	47	
Max Working Pressure		Refrigerant	Bar	44 Bar				
		Water	Bar	7 Bar				
Water Connection		Inlet&Outlet	inch	1"	1"	1"	1"	1-1/4"
Noise Level		Indoor Unit	dB(A)	37	39	39	40	40
		Outdoor Unit	dB(A)	52	56	58	59	61
Net Dimension W*D*H		Indoor Unit	mm	522*296*863.5	522*296*863.5	522*296*863.5	522*296*863.5	602*308*880
		Outdoor Unit	mm	950*445*800	976*410*1273	940*448*1365	1150*480*1565	1405*590*1626
Net Weight		Indoor Unit	kg	55	55	55	55	70
		Outdoor Unit	kg	58	90	100	120	175
Remark		1.The values of heating(cooling) capacity/power input/COP(EER) are based on measurement of EN14511 standard.Usage environment, such as operation of the heat pump, room temperature and controller adjustments, may cause disparities between practically determined and these values; 2.Sound pressure level measured at distance of 1m from the device; 3.For wall-mounted type, the compressor is located in the outdoor unit;						

AKK

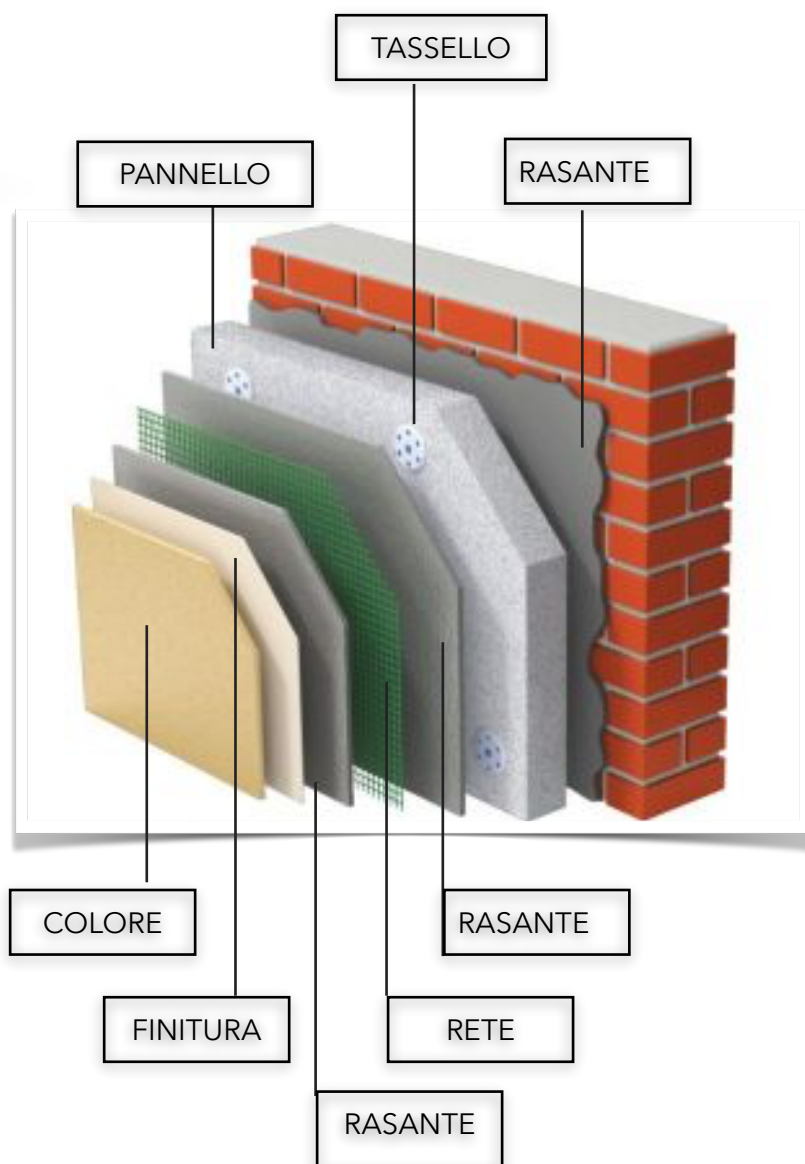
SHAPING • NEW • TOMORROW

CONSTRUCTION



SISTEMA CAPPOTTO

C.A.M.



CAPPOTTI - CICLO
COMPLETO IN EPS
E LANE DI VETRO/
ROCCIA

NEL RISPETTO
DELLE
CERTIFICAZIONI
AMBIENTALI E
PROTOCOLLO
C.A.M.

 **SBS**krosno.pl
Jakość ma znaczenie

A K K

SHAPING • NEW • TOMORROW

CONSTRUCTION



SISTEMA CAPPOTTO

C.A.M.

CAPPOTTO - SISTEMA COMPLETO PRONTO PER POSA

PANNELLI ISOLANTI

Forniamo pannelli isolanti in polistirene espanso di diverse dimensioni e con ottime prestazioni.

Applicazioni:

- isolamento termico delle pareti esterne nel metodo light-dry
- isolamento di pareti in muratura a tre strati
- isolamento di pareti divisorie scheletriche
- isolamento di soletti su travi
- pavimenti di edifici pubblici
- pavimenti in un impianto di riscaldamento a pavimento
- tetti piani con qualsiasi strato di impermeabilizzazione
- tetti piani con tetti piani pieni
- tetti a travi
- tetti piani (lamiera trapezoidale)
- tetti piani ventilati
- terrazzi, balconi

PASSIVE A PRO 30

dimensioni tavola: 1000x500 mm,
spessore del pannello: da 20 a 500 mm,
buon isolamento termico:
conduttività termica dichiarata (λD) ≤ 0,030 [W / (m • K)],
resistenza alla flessione ≥ 125 kPa,
carico utile fino a 2,4 t/m2
resistenza allo strappo ≥ 100 kPa,
reazione al fuoco: Euroclasse E.



PASSIVE A PRO 31

dimensioni tavola: 1000 x 500
spessore del pannello: da 20-500 mm,
buon isolamento termico:
conduttività termica dichiarata (λD) ≤ 0,031 [W / (m • K)],
resistenza alla flessione ≥ 115 kPa,
resistenza allo strappo ≥ 100 kPa
reazione al fuoco: Euroclasse E.



PASSIVE A PRO 33

dimensioni tavola: 1000 x 500
spessore del pannello: da 20-500 mm,
buon isolamento termico:
conduttività termica dichiarata (λD) ≤ 0,033 [W / (m • K)],
resistenza alla flessione ≥ 75 kPa,
resistenza allo strappo ≥ 80 kPa,
reazione al fuoco: Euroclasse E.



PROMA

PromaFix

Malta adesiva (a base di legante cemento) per l'incollaggio di pannelli isolanti in polistirene e lana minerale su supporti minerali.

Proprietà:
Resistente agli agenti atmosferici, idrorepellente, resistente al gelo, altamente permeabile al vapore, non infiammabile; Con elevate resistenze meccaniche, adesione ai tipici supporti minerali; resistenza al ritiro e allo sfregamento.



PromaTerm

Malta minerale per il fissaggio di isolanti termici e la realizzazione di strati armati con rete in fibra di vetro.

Proprietà:
Non infiammabile all'interno del sistema con pannelli
Resistente alle intemperie e idrorepellente
Consistenza stabile (non scola),
Ecologico.
Selezione ottimale del grano.
Legante minerale con additivi plastificanti.

Colori:
Bianco - a base di cemento bianco;
Grigio chiaro - a base di cemento grigio



PromaPrim

Base intonaco universale per intonaci strutturali a strato sottile. Pronto per l'uso sia all'interno che all'esterno degli edifici.

Proprietà:
Resistente agli agenti atmosferici, idrorepellente, resistente al gelo, permeabile al vapore.
Con adeguata resistenza meccanica, elevata adesione ai tipici supporti da costruzione, resistenza al ritiro e allo sfregamento
Facile da lavorare, con un lungo tempo aperto e nessuna tendenza a colare.
Forma una superficie ruvida uniforme dopo l'indurimento; Adattato per la colorazione in un sistema informatico.

Colori:
bianco o tinto in fabbrica.



UniSilon

Intonaco silicico strutturale a strato sottile per rivestimenti decorativi su pareti e soffitti all'interno di edifici.

Proprietà:
Resistente agli agenti atmosferici, idrorepellente, resistente al gelo, permeabile al vapore.
Con elevata resistenza meccanica, adesione, resistenza al ritiro e allo sfregamento, creando una superficie ruvida uniforme dopo l'indurimento;
Particolarmente facile da applicare e creare una struttura, con un lungo tempo aperto, nessuna tendenza a colare; Adattato per la colorazione in un sistema informatico.

Colori:
Bianco e colorato in un sistema informatico secondo le collezioni di colori destinato agli intonaci silicici.



CAPAROL

Capatect Klebe- und Spachtelmasse 150

Malta premiscelata in polvere a base di leganti minerali. Utilizzata per la realizzazione di rasature armate su intonaci e su elementi in calcestruzzo e calcestruzzo armato.

Proprietà:
Ottima adesione direttamente su lastre isolanti
Alta resistenza agli agenti atmosferici
Basso assorbimento di acqua
Reazione al fuoco: incombustibile o scarsamente infiammabile
Idrorepellente secondo DIN V 18550
Diffusivo verso il vapore acqueo
Alta stabilità della malta fresca
Eco-compatibile
Formula ottimizzata dal punto di vista granulometrico
Legante minerale con promotore di adesione

Colori:
Grigio chiaro



Capatect Klebe- und Armierungsmasse 185M

Malta premiscelata in polvere a base di leganti minerali. Incollaggio e rasatura armata pannelli isolanti in EPS bianco ed EPS misto bianco/grigio

Proprietà:
Ottima adesione direttamente su lastre isolanti, su cemento, laterizi e intonaci minerali e/o prelevati, ma stabili e puliti
Alta resistenza agli agenti atmosferici
Basso assorbimento di acqua
Idrorepellente
Diffusivo verso il vapore acqueo

Colori:
Grigio



Capatect AmphoSilan-Fassadeputz R20/30

Rivestimento metillico di qualità superiore per esterni

Proprietà:
Alta permeabilità al vapore acqueo (traspirabilità)
Bassa permeabilità all'acqua (idrorepellenza)
A basso odore, basso impatto ambientale
Elevata stabilità del colore
Resistente agli alcali
Non termoplastico
Con film protetto dall'aggressione di microrganismi
Facile da applicare

Colori:
Il prodotto è disponibile in Bianco/Base 1, tinteleggibile



Capatect Gewebe 650/110

Rete apprettata indeformabile per rasatura armata
Larghezza maglie 3,5 x 3,8 mm, resistente in trama ed in ordito.

Proprietà:
Indeformabile
Elevata resistenza alla trazione
Senza plastificanti
Resistente agli alcali
Bordo tagliato

Colori:
Anarancio



ORDINA m2 A RESTO CI PENSIAMO NOI

A K·K

SHAPING • NEW • TOMORROW

CONSTRUCTION



SISTEMA CAPPOTTO



PANNELLI STYROPMIN

DP CS PRO 60
 dimensioni pannello: 1000 x 500,
 spessore del pannello: da 20-500 mm,
 conducibilità termica dichiarata (kD) $\leq 0,040$ [W / (m • K)],
 resistenza alla flessione ≥ 100 kPa,
 resistenza allo strappo ≥ 100 kPa,
 carico di lavoro fino a 3,8 k/m²,
 reazione al fuoco: Euroclasse E



DP CS PRO 70
 dimensioni pannello: 1000 x 500,
 spessore del pannello: da 20-500 mm,
 conducibilità termica dichiarata (kD) $\leq 0,038$ [W / (m • K)],
 resistenza alla flessione ≥ 115 kPa,
 resistenza allo strappo ≥ 100 kPa,
 carico utile fino a 2,1 k/m²,
 reazione al fuoco: Euroclasse E



DP CS PRO 80
 dimensioni pannello: 1000 x 500,
 spessore del pannello: da 20-500 mm,
 conducibilità termica dichiarata (kD) $\leq 0,037$ [W / (m • K)],
 resistenza alla flessione ≥ 125 kPa,
 resistenza allo strappo ≥ 100 kPa,
 carico utile fino a 2,4 k/m²,
 reazione al fuoco: Euroclasse E



DP CS PRO 100
 dimensioni pannello: 1000 x 500,
 spessore del pannello: da 20-500 mm,
 conducibilità termica dichiarata (kD) $\leq 0,036$ [W / (m • K)],
 resistenza alla flessione ≥ 150 kPa,
 carico utile fino a 3,0 k/m²,
 reazione al fuoco: Euroclasse E



DP CS PRO 150
 dimensioni pannello: 1000 x 500,
 spessore del pannello: da 20-500 mm,
 conducibilità termica dichiarata (kD) $\leq 0,035$ [W / (m • K)],
 resistenza alla flessione ≥ 200 kPa,
 carico utile fino a 4,5 k/m²,
 reazione al fuoco: Euroclasse E



DP CS PRO 200
 dimensioni pannello: 1000 x 500,
 spessore del pannello: da 20-500 mm,
 conducibilità termica dichiarata (kD) $\leq 0,034$ [W / (m • K)],
 resistenza alla flessione ≥ 250 kPa,
 carico di lavoro fino a 5,0 k/m²,
 reazione al fuoco: Euroclasse E



DP CS PRO 200

dimensioni pannello: 1000 x 500,
 spessore del pannello: da 20-500 mm,
 conducibilità termica dichiarata (kD) $\leq 0,034$ [W / (m • K)],
 resistenza alla flessione ≥ 250 kPa,
 carico di lavoro fino a 5,0 k/m²,
 reazione al fuoco: Euroclasse E



FASADA PRO 40

dimensioni pannello: 1000 x 500,
 spessore del pannello: da 20-500 mm,
 conducibilità termica dichiarata (kD) $\leq 0,030$ [W / (m • K)],
 resistenza alla flessione ≥ 100 kPa,
 resistenza allo strappo ≥ 100 kPa,
 reazione al fuoco: Euroclasse E



FASADA PRO 42

dimensioni pannello: 1000 x 500,
 spessore del pannello: da 20-500 mm,
 conducibilità termica dichiarata (kD) $\leq 0,030$ [W / (m • K)],
 resistenza alla flessione ≥ 75 kPa,
 resistenza allo strappo ≥ 80 kPa,
 reazione al fuoco: Euroclasse E



FASADA PRO 70

dimensioni pannello: 1000 x 500,
 spessore del pannello: da 20-500 mm,
 conducibilità termica dichiarata (kD) $\leq 0,028$ [W / (m • K)],
 resistenza alla flessione ≥ 115 kPa,
 resistenza allo strappo ≥ 100 kPa,
 reazione al fuoco: Euroclasse E



PANNELLI NEOTHERM

FASADA 031
 dimensioni pannello: 1000 x 500,
 spessore del pannello: da 20-300 mm,
 conducibilità termica dichiarata (kD) $\leq 0,031$ [W / (m • K)],
 resistenza alla flessione ≥ 100 kPa,
 Resistenza alla trazione perpendicolare alle facce ≥ 100 kPa,
 reazione al fuoco: Euroclasse E



PANNELLI SEGPOL

EPS 030 MAXTHERM
 dimensioni pannello: 100 x 500,
 spessore del pannello: da 10 mm, e poi ogni 10 mm,
 conducibilità termica dichiarata (kD) $\leq 0,030$ [W / (m • K)],
 resistenza alla flessione ≥ 100 kPa,
 Resistenza alla trazione perpendicolare alle facce ≥ 100 kPa,
 reazione al fuoco: Euroclasse E



EPS 031 LAMBDA PLUS+

dimensioni pannello: 100 x 500,
 spessore del pannello: da 10 mm, e poi ogni 10 mm,
 conducibilità termica dichiarata (kD) $\leq 0,031$ [W / (m • K)],
 resistenza alla flessione ≥ 100 kPa,
 Resistenza alla trazione perpendicolare alle facce ≥ 100 kPa,
 reazione al fuoco: Euroclasse E



PANNELLI ISOVER

FASOTERM 35 (materiale lana minerale di roccia)
 dimensioni pannello: 1000 x 600,
 spessore del pannello: 50-200 mm,
 conducibilità termica dichiarata (kD) $\leq 0,035$ [W / (m • K)],
 Resistenza alla trazione perpendicolare alle facce ≥ 10 kPa,
 reazione al fuoco: Euroclasse A1



MULTIMAX 30 (materiale lana di vetro)

dimensioni pannello: 1200 x 600,
 spessore del pannello: 50-150 mm,
 conducibilità termica dichiarata (kD) $\leq 0,035$ [W / (m • K)],
 resistente al fuoco



SUPER-MATA PLUS (materiale lana di vetro)

dimensioni: 1200x600, 1200x500, 1200x300, 1200x200
 spessore del pannello: 50-200 mm,
 conducibilità termica dichiarata (kD) $\leq 0,035$ [W / (m • K)],
 ottimi valori termici



ISOLANTI / PANNELLI - EPS / XPS / LANE

A K·K

SHAPING • NEW • TOMORROW

CONSTRUCTION



SISTEMA CAPPOTTO

C.A.M.

PANNELLI STYROPAPA (ISOLAMENTO TETTI)

ARBET(TIPO1)

I pannelli STYROPAPA - ARBET (Tipo 1) sono utilizzati per l'isolamento termico di coperture con pendenza fino a 20° sotto lo strato di massetto cementizio.

- Resistenza alla trazione perpendicolare alle facce $\geq 0,10$ MPa
- Classificazione al fuoco in termini di resistenza del tetto al fuoco esterno B TETTO (t1) e fuoco non propagantesi (NRO)



ARBET(TIPO2)

I pannelli STYROPAPA-ARBET (Tipo 2) sono utilizzati per l'isolamento termico di tetti con pendenza fino a 20°, solai, terrazzi, balconi e fondazioni, e per coperture dirette con manto di copertura.

- Resistenza alla trazione perpendicolare alle facce $\geq 0,12$ MPa
- Classificazione al fuoco in termini di resistenza del tetto al fuoco esterno B TETTO (t1) e fuoco non propagantesi (NRO)



ARBET(TIPO3)

Le lastre styropapa ARBET (Tipo 3) sono utilizzate per l'isolamento termico di tetti con un'inclinazione di 20°, pavimenti, patii, balconi e le fondamenta e l'accoppiamento diretto con l'asfalto.

- Resistenza alla trazione perpendicolare alle facce $\geq 0,12$ MPa
- Forza per staccare il feltro del tetto dal polistirolo, il momento dello strappo ≥ 22 Nmm/mm
- Classificazione al fuoco in termini di resistenza del tetto al fuoco esterno B TETTO (t1) e fuoco non propagantesi (NRO)



PANNELLI EPS / XPS PRONTI PER
POSA
TETTI PIANI E CON LA PENDENZA

PANNELLI STYROPAPA
(ISOLAMENTO TETTI) sono utilizzati
per l'isolamento termico di coperture
sotto lo strato di massetto cementizio.

Alta resistenza alla trazione
perpendicolare alle facce

Classificazione al fuoco in termini di
resistenza del tetto al fuoco esterno B
TETTO (t1) e fuoco non propagantesi
(NRO)

Facili da posare
CALPESSTABILI

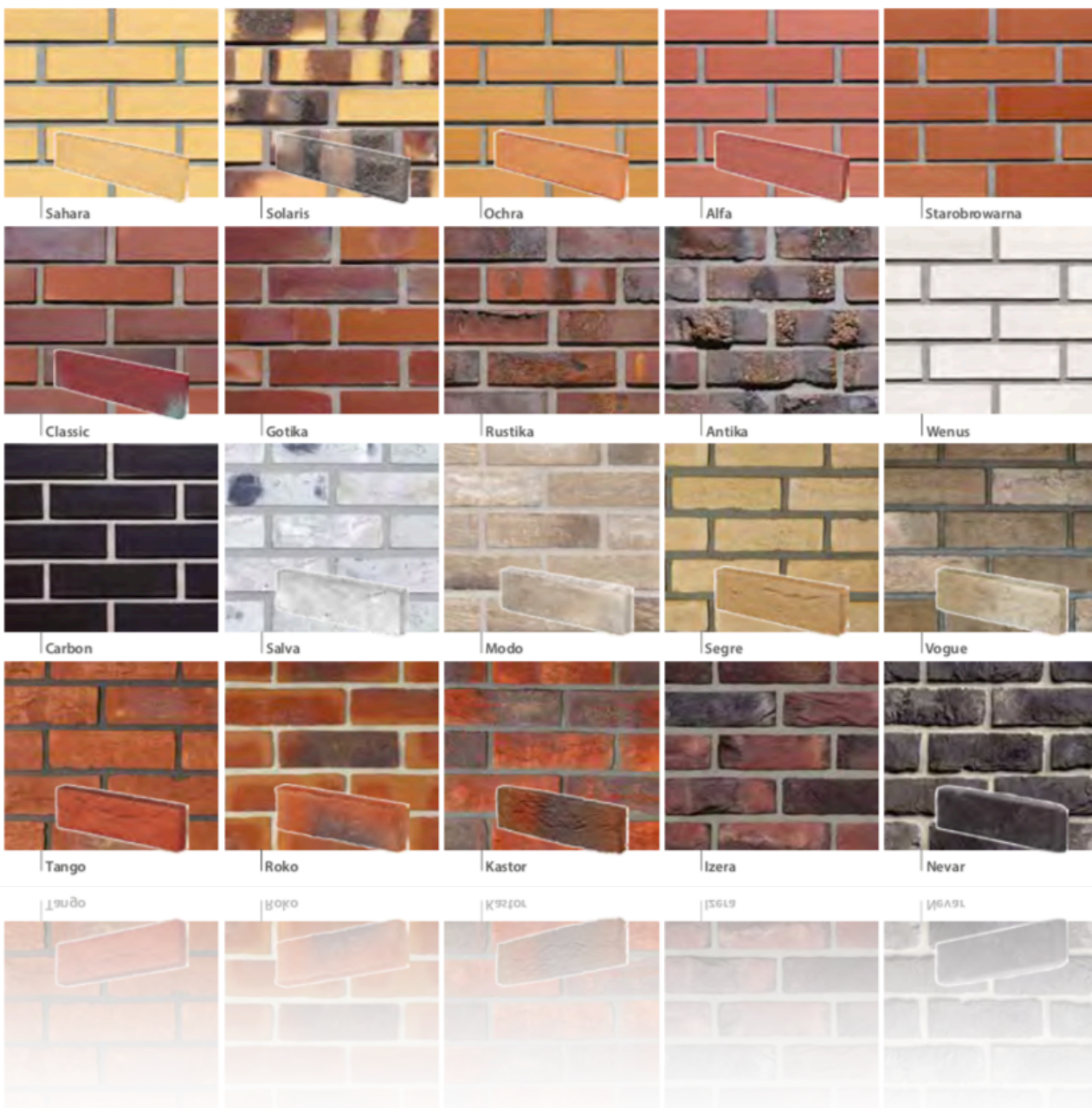
A K · K

SHAPING · NEW · TOMORROW

CONSTRUCTION



FINITURE



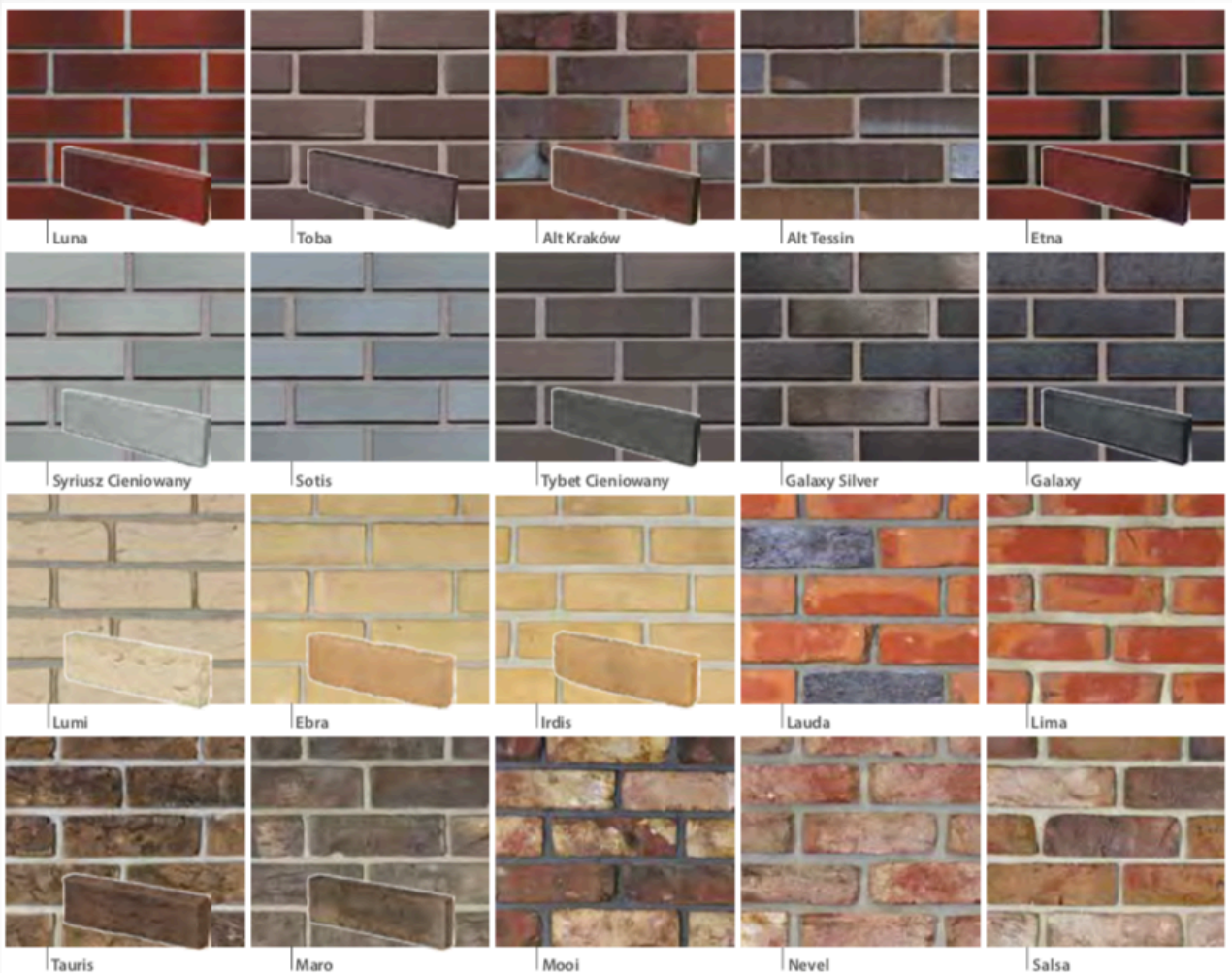
A K·K

SHAPING·NEW·TOMORROW

CONSTRUCTION



FINITURE

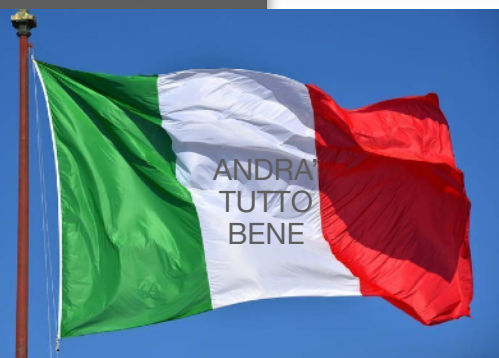


PIASTRELLE PER CAPPOTTO DISPONIBILI SOLO IN SELEZIONATI MODELLI
LA PERSONALIZZAZIONE A RICHIESTA

A K·K

SHAPING·NEW·TOMORROW

CONSTRUCTION



VIRUS FREE



PF 10

MINERAL-BASED
PHOTOCATALYTIC PAINT



Primer RM 50

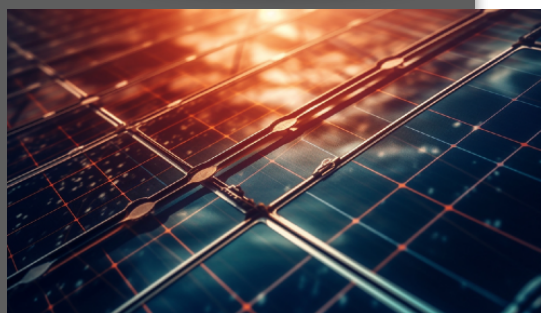
SMOOTH FINISHING
MICROEMULSION

SI TRATTA DI VERNICI FOTO-CATALITICHE SU BASI MINERALI. LE VERNICI, REAGENDO ALLA LUCE (NATURALE O ARTIFICIALE) ATTIVANO IL PROCESSO DI CATALISI. 1m² DI SUPERFICIE VERNICIATA PURIFICA AL 90% 1m³ D'ARIA IN 1 MINUTO (1 km² DI SUPERFICIE VERNICIATA È IN GRADO DI ELIMINARE 32 TONNELLATE D'INQUINAMENTO ALL'ANNO). MOLTI STUDI UNIVERSITARI E DI LABORATORIO HANNO CERTIFICATO L'ELIMINAZIONE DI BATTERI, VIRUS, MUFFE E ANIDRIDE CARBONICA PRESENTI NELL'ATMOSFERA

AKK

SHAPING • NEW • TOMORROW

CONTATTI



SEDE OPERATIVA

VIA ROMA 1

14049 NIZZA MONFERRATO (AT)

SEDE LEGALE

14049 NIZZA MONFERRATO (AT)

PHONE

+39 3519778664

+48 577 283443

EMAIL

ARTUR@AKKITALIA.EU

EURO@AKKITALIA.EU

WEB PAGE

WWW.AKKITALIA.EU