

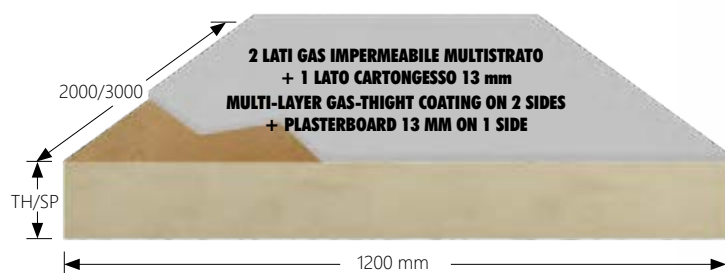


UNIKO.COVER-GIPS

UNIKO.COVER-GIPS è un sistema accoppiato tra una **lastra in cartongesso** di spessore 13 mm, norma UNI EN 520, e un pannello sandwich costituito da una componente isolante in schiuma PIR espansa senza l'impiego di CFC o HCFC, rivestito su entrambi i lati con un rivestimento **gas impermeabile multistrato**.

APPLICAZIONI: Isolamento termico di pareti e soffitti (uso interno)
FORMATO: [mm] 2000/3000 x 1200
SPESSORI (TH): [mm] 13+ (30-40-50-60-80-100-120-140)

UNIKO.COVER-GIPS is a coupled system consisting of a UNI EN 520 standard-compliant 13 mm thick **plasterboard sheet** and a sandwich panel consisting of a CFC- or HCFC-free expanded PIR foam insulation component, coated with a **multi-layer gas-tight** coating on both sides.
APPLICATIONS: Thermal insulation of walls and ceilings (indoor use).
SIZE: [mm] 2000/3000 x 1200
THICKNESS (TH): [mm] 13+ (30-40-50-60-80-100-120-140)



UNIKO.COVER-GIPS HYDRO
Variante con cartongesso idrorepellente
Variant with WATER-REPELLENT plasterboard

UNIKO.COVER-GIPS.BV
Variante con freno al vapore integrato sul lato caldo
Variant with integrated vapour barrier on the warm side

UNIKO.COVER-GIPS.BV HYDRO
Variante con freno al vapore integrato sul lato caldo con cartongesso idrorepellente
Variant with integrated vapour barrier on the warm side with WATER-REPELLENT plasterboard

CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL FEATURES



Reazione al fuoco / Reaction to fire (EN 13501-1)	B-s1,d0
Resistenza alla compressione al 10% di schiacciamento/ Compressive strength at 10% crushing (EN 826)	150 kPa
Resistenza a trazione perpendicolare alle facce/ Tensile strength perpendicular to faces - (EN 1607)	40 kPa
Fattore di resistenza alla diffusione del vapore/ Vapour diffusion resistance factor - (EN 12086)	Componente isolante / Insulation component PIR $\mu = 89900$ valido per UNIKO.COVER-GIPS.BV Cartongesso / Plasterboard $\mu = 10$

CARATTERISTICHE TECNICHE DEL CARTONGESSO PLASTERBOARD TECHNICAL FEATURES

Reazione al fuoco / Reaction to fire (EN 13501-1)	A2-s1,d0
Spessore nominale / Nominal thickness	12,5 mm
Calore specifico / Specific heat (UNI EN 10456)	1000 J/kgK
Massa volumica / Density (UNI EN 520)	736 kg/m ³

Spessore isolante Insulation thickness (mm)	30	40	50	60	80	100	120	140
Spessore cartongesso Plasterboard thickness	13	13	13	13	13	13	13	13
Spessore totale Total thickness (mm)	43	53	63	73	93	113	133	153
Resistenza termica Thermal resistance R_D (m ² K/W)	1,43	1,88	2,34	2,79	3,70	4,61	5,52	6,43
Trasmittanza termica dichiarata Declared thermal transmittance U_D [W/mk]	0,70	0,53	0,42	0,35	0,27	0,21	0,18	0,15

Save 25% of power
Enjoy Nav System



Per maggiori informazioni consultate il sito nav-system.it - For more informations visit www.nav-system.it