

COSTRUIRE PERFEZIONE.



habito
Idee da Costruire

E PORTARLA
IN OGNI CASA.



habito CASA COMFORT

È LA RISPOSTA TECNICO/APPLICATIVA ALLE MODERNE ESIGENZE COSTRUTTIVE PER COMPARTIMENTAZIONI INTERNE IN AMBITO RESIDENZIALE. UN PERFETTO COMFORT ABITATIVO GARANTITO DALLA TECNOLOGIA DEI SISTEMI A SECCO HABITO CHE OFFRONO LIBERTÀ DI PROGETTAZIONE E ACCRESCONO IL VALORE DELL'EDIFICIO.

01 habito PRATICA

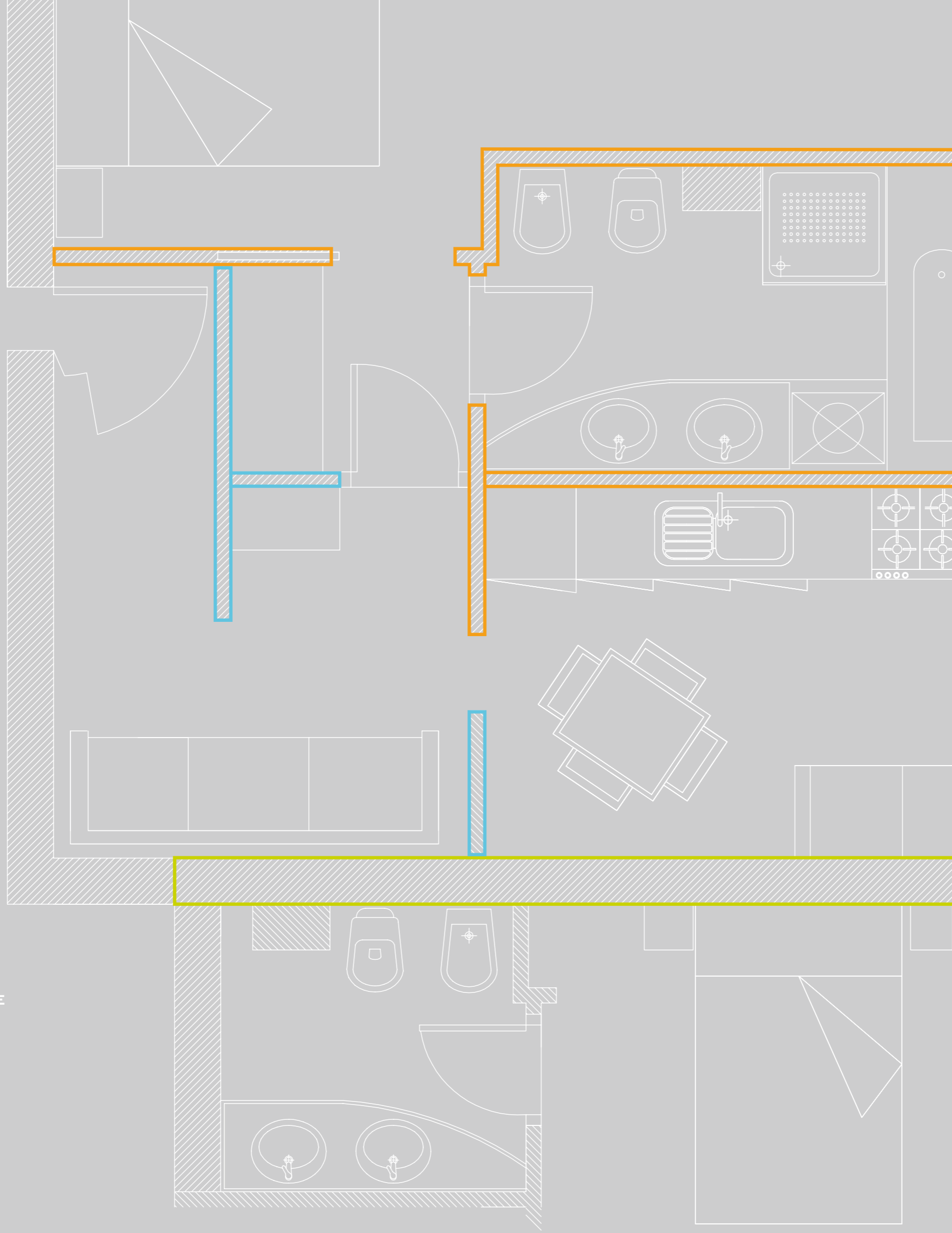
SOLUZIONE PER
COMPARTIMENTAZIONI INTERNE
ZONA GIORNO / GIORNO
> PAG. 06

02 habito TECNICA

SOLUZIONE PER
COMPARTIMENTAZIONI INTERNE
ZONA GIORNO / NOTTE
> PAG. 10

03 habito MAXIMA

SOLUZIONE PER
COMPARTIMENTAZIONI INTERNE E
DIVISIONE TRA UNITÀ ABITATIVE
> PAG. 14



01 habito PRATICA

PARETI DIVISORIE ZONA GIORNO/GIORNO.
SOLUZIONE PER COMPARTIMENTAZIONI INTERNE
CON ELEVATE PRESTAZIONI TERMO-ACUSTICHE
E ALTA RESA ESTETICA.

02 habito TECNICA

PARETI DIVISORIE ZONA GIORNO/NOTTE.
SOLUZIONE PER COMPARTIMENTAZIONI INTERNE A
ELEVATE PRESTAZIONI TERMO-ACUSTICHE, RESISTENZA
MECCANICA E AI FISSAGGI (PENSILI, RADIATORI, ECC.)
ALTA RESA ESTETICA E FUNZIONALITÀ DI UTILIZZO.

03 habito MAXIMA

PARETI DIVISORIE TRA UNITÀ ABITATIVE.
SOLUZIONE CHE ASSICURA LE MASSIME PRESTAZIONI
DI ISOLAMENTO TERMO-ACUSTICO, RESISTENZA
MECCANICA E DI ANTI-EFFRAZIONE (CERTIFICATA)
PER COMPARTIMENTAZIONI INTERNE E PER DIVISIONE
TRA UNITÀ ABITATIVE. ALTA RESA ESTETICA E
FUNZIONALITÀ DI UTILIZZO TIPICA DEI SISTEMI HABITO.

The logo for 'habito' features a stylized lowercase 'h' in blue with a white diagonal stripe, followed by the word 'abito' in a grey sans-serif font.

PRESENTA
I VANTAGGI
DI UNA
SOLUZIONE
PERFETTA.





RESA ESTETICA

LE SOLUZIONI HABITO CONSENTONO LA REALIZZAZIONE DI QUALSIASI IDEA ARCHITETTONICA E DI FINITURA ESTETICA.



ISOLAMENTO ACUSTICO

LA QUALITÀ DEL FONOLISOLAMENTO RISPETTA TUTTI I REQUISITI ACUSTICI PASSIVI SECONDO LE PRINCIPALI DISPOSIZIONI LEGISLATIVE. TUTTE LE SOLUZIONI SONO TESTATE IN LABORATORIO.



RESISTENZA MECCANICA

LA STRUTTURA IN ACCIAIO ZINCATO SOSTIENE ANCHE I CARICHI PIÙ PESANTI, IL FISSAGGIO DI MOBILI, PENSILI, RADIATORI ECC.



ISOLAMENTO TERMICO

LA TECNOLOGIA HABITO GARANTISCE RISPARMIO ECONOMICO SUI CONSUMI ENERGETICI.



RAPIDITÀ DI ESECUZIONE

LA FACILITÀ DI MONTAGGIO PERMETTE DI CONTENERE I TEMPI DI REALIZZO E RAZIONALIZZA LA FASE COSTRUTTIVA.



PULIZIA IN CANTIERE

LE LASTRE E LE STRUTTURE METALLICHE, ASSEMBLATE CON VITI E TASSELLI, GARANTISCONO DI OPERARE CON FACILITÀ MASSIMIZZANDO LA PULIZIA IN CANTIERE.



ECO-SOSTENIBILITÀ

LE LASTRE IN GESSO IMPIEGATE SONO DI MATERIALE NATURALE, ECOLOGICO, BIOCOMPATIBILE E IN GRAN PARTE RICICLABILE.



INNOVATIVO E VERSATILE

L'INTERCAPEDINE INTERNA FACILITA LA POSA DELL'IMPIANTISTICA ELETTRICA E IDROTERMOSANITARIA E OFFRE LA POSSIBILITÀ DI APPLICARE SOLUZIONI EVOLUTE DI DOMOTICA.



TRASPORTO RIDOTTO DI MATERIALI

LA MODULARITÀ DEGLI ELEMENTI E LA LORO LEGGEREZZA GARANTISCONO UN INGOMBRO RIDOTTO E LA MASSIMA TRASPORTABILITÀ.



habito

PER I TUOI PICCOLI E GRANDI PROGETTI.

I SISTEMI HABITO SONO LA SOLUZIONE IDEALE
PER LA PICCOLA RISTRUTTURAZIONE PRIVATA
E PER LE NUOVE REALIZZAZIONI RESIDENZIALI.

	habito PRATICA	habito TECNICA	habito MAXIMA
SEPARAZIONE AMBIENTI GIORNO / GIORNO	01		
FINITURE AD ALTO VALORE ESTETICO	01	02	03
SEPARATIVI CON ELEVATO ISOLAMENTO ACUSTICO		02	03
SEPARATIVI ZONA GIORNO / NOTTE		02	03
DIVISORI UNITÀ ABITATIVE			03





PARETI DIVISORIE ZONA GIORNO / GIORNO

SOLUZIONE
PER PARTIZIONI
INTERNE
CON ELEVATE
PRESTAZIONI
TERMO-ACUSTICHE
E ALTA RESA
ESTETICA.



ISOLAMENTO ACUSTICO
R_w 54 dB
Rapporto di prova n° 239632
Istituto Giordano



SPESSORE PARETE
125 mm

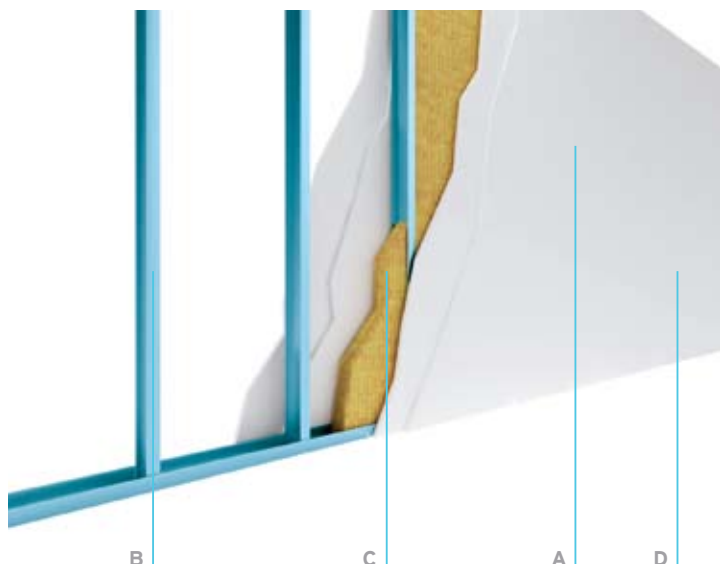


RESISTENZA MECCANICA
URTO CORPO DURO
h 50 mm IMPRONTA:
- Diametro 10,23 mm
- Profondità 0,23 mm
URTO CORPO DURO
h 200 mm IMPRONTA:
- Diametro 14,12 mm
- Profondità 0,35 mm



PESO PARETE
43,46 kg/m²

SA 125/75 L HABITO

**A | LASTRE**

IN GESSO RIVESTITO **HABITO 13** TIPO **DI SECONDO** EN 520.

D: DENSITÀ CONTROLLATA

I: ELEVATA DUREZZA SUPERFICIALE

B | ORDITURA METALLICA GYPROFILE

DA 6/10 CON RIVESTIMENTO ECOLOGICO, ANTIOSSIDANTE E DIELETTRICO.

DIMENSIONI:

GYPROFILE GUIDA LARGHEZZA 75 mm

GYPROFILE MONTANTE LARGHEZZA 75 mm

C | PANNELLO ISOLANTE HABITO *Sound*

IN LANA MINERALE DA 70 mm DI SPESSORE DA INSERIRE NELLE ORDITURE METALLICHE

D | STUCCO HABITO PREMIUM

IN POLVERE PER IL TRATTAMENTO DEI GIUNTI AD ELEVATA RESISTENZA MECCANICA E CON PARTICOLARE COLORAZIONE PER OTTENERE UNA SUPERFICIE PERFETTAMENTE OMOGENEA IN TERMINI DI COLORAZIONE E DI PLANARITÀ.

VITI AUTOPERFORANTI FOSFATATE

GYPROC POSTE AD INTERASSE DI 300 mm MAX.

NASTRI DI RINFORZO E ACCESSORI

PRODOTTI GYPROC PER L'ESECUZIONE DELL'OPERAZIONE DI TRATTAMENTO DEI GIUNTI.

RAPPORTI DI PROVA | ISTITUTO GIORDANO**RESISTENZA MECCANICA**

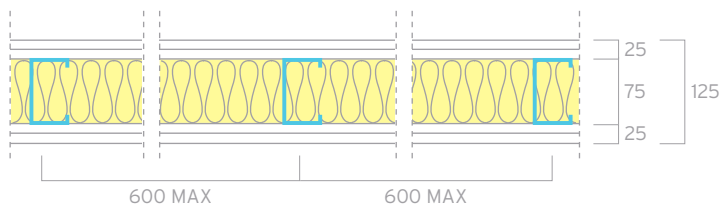
N. 244655
DEL 29.08.2008

ISOLAMENTO ACUSTICO

N. 239632
DEL 29.04.2008

DISTINTA COMPONENTI CON PREVISIONI MEDIE DI CONSUMO (INCIDENZA TEORICA PER m²)

N° 4 LASTRE HABITO 13 DA 12,5 mm DI SPESSORE	4,20 m ²
STUCCO HABITO PREMIUM	0,70 kg
NASTRO DI RINFORZO PER TRATTAMENTO GIUNTI	2,80 m
NASTRO DI GUARNIZIONE IN POLIETILENE ESPANSO	0,90 m
GYPROFILE:	
• GYPROFILE GUIDA DA 75 mm	0,90 m
• GYPROFILE MONTANTE DA 75 mm	1,90 m
VITI AUTOPERFORANTI PER FISSAGGIO 1° STRATO DIM. 25 mm	6,00 n°
VITI AUTOPERFORANTI PER FISSAGGIO 2° STRATO DIM. 35 mm	24,00 n°
ANCORAGGIO PER FISSAGGIO PROFILI ALLE STRUTTURE DI SUPPORTO	1,50 n°
HABITO <i>Sound</i> SP. 70 mm	1,05 m ²



- N° 2 LASTRE **HABITO 13**
- ORDITURA DA 75 i=60 cm
- HABITO *Sound*
- N° 2 LASTRE **HABITO 13**







PARETI DIVISORIE ZONA GIORNO / NOTTE

SOLUZIONE PER PARTIZIONI INTERNE AD ELEVATE PRESTAZIONI TERMO-ACUSTICHE E RESISTENZA MECCANICA.



ISOLAMENTO ACUSTICO

R_w 58 dB
Rapporto di prova n° 239633
Istituto Giordano



SPESORE PARETE

125 mm



RESISTENZA MECCANICA

URTO CORPO DURO
h 50 mm IMPRONTA:
- Diametro 6,48 mm
- Profondità 0,05 mm

URTO CORPO DURO
h 200 mm IMPRONTA:
- Diametro 9,91 mm
- Profondità 0,21 mm

CARICO ORIZZONTALE

LINEARE 1,0 kN/m:

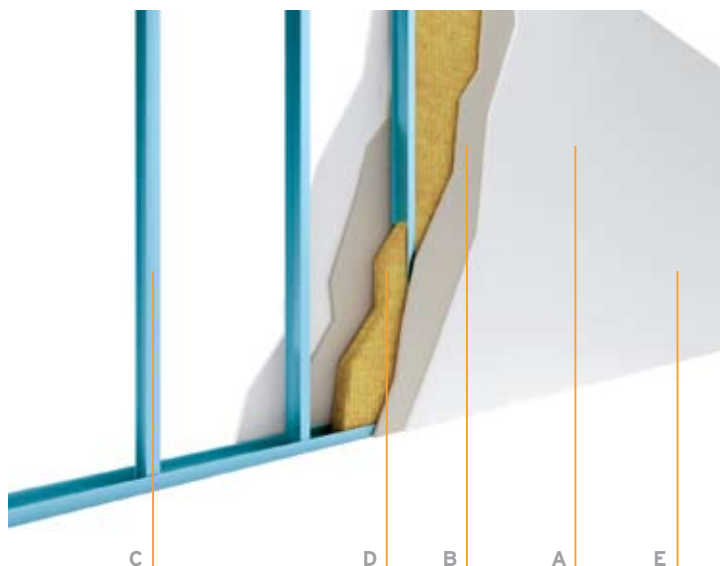
Deformazione locale residua 0,42 mm



PESO PARETE

48 kg/m²

SA 125/75 L R HABITO

**A | LASTRA**

IN GESSO RIVESTITO **HABITO 13** TIPO DI SECONDO EN 520.

D: DENSITÀ CONTROLLATA

I: ELEVATA DUREZZA SUPERFICIALE

B | LASTRA

IN GESSO FIBRATO **RIGIDUR H 13**

CONFORME A EN 15283-2 AD ALTA DENSITÀ

TESTATA COME PRODOTTO BIOCOMPATIBILE

ISTITUTO IBR DI ROSENHEIM.

C | ORDITURA METALLICA GYPROFILE

DA 6/10 CON RIVESTIMENTO ECOLOGICO, ANTIOSSIDANTE E DIELETTRICO.

DIMENSIONI:

GYPROFILE GUIDA LARGHEZZA 75 mm

GYPROFILE MONTANTE LARGHEZZA 75 mm

D | PANNELLO ISOLANTE HABITO *Sound*

IN LANA MINERALE DA 70 mm DI SPESSORE

DA INSERIRE NELLE ORDITURE METALLICHE

E | STUCCO HABITO PREMIUM

IN POLVERE PER IL TRATTAMENTO DEI

GIUNTI AD ELEVATA RESISTENZA

MECCANICA E CON PARTICOLARE COLORAZIONE PER OTTENERE UNA SUPERFICIE

PERFETTAMENTE OMOGENEA IN TERMINI

DI COLORAZIONE E DI PLANARITÀ.

VITI AUTOPERFORANTI FOSFATATE

GYPROC POSTE AD INTERASSE

DI 300 mm MAX.

NASTRI DI RINFORZO E ACCESSORI

PRODOTTI GYPROC PER L'ESECUZIONE

DELL'OPERAZIONE DI TRATTAMENTO

DEI GIUNTI.

RAPPORTI DI PROVA | ISTITUTO GIORDANO**RESISTENZA MECCANICA**

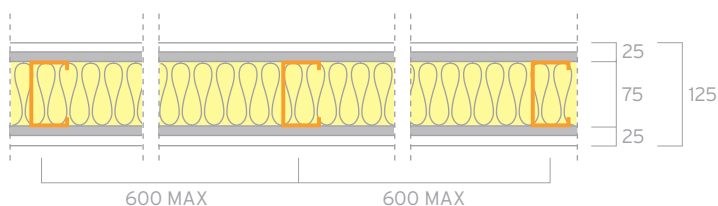
N. 244656
DEL 29.08.2008

ISOLAMENTO ACUSTICO

N. 239633
DEL 29.04.2008

DISTINTA COMPONENTI CON PREVISIONI MEDIE DI CONSUMO (INCIDENZA TEORICA PER m²)

N° 2 LASTRE HABITO 13 DA 12,5 mm DI SPESSORE	2,10 m²
N° 2 LASTRE RIGIDUR H 13 DA 12,5 mm DI SPESSORE	2,10 m²
STUCCO HABITO PREMIUM	0,70 kg
NASTRO DI RINFORZO PER TRATTAMENTO GIUNTI	2,80 m
NASTRO DI GUARNIZIONE IN POLIETILENE ESPANSO	0,90 m
GYPROFILE:	
• GYPROFILE GUIDA DA 75 mm	0,90 m
• GYPROFILE MONTANTE DA 75 mm	1,90 m
VITI AUTOPERFORANTI PER FISSAGGIO 1° STRATO DIM. 25 mm	6,00 n°
VITI AUTOPERFORANTI PER FISSAGGIO 2° STRATO DIM. 35 mm	24,00 n°
ANCORAGGIO PER FISSAGGIO PROFILI ALLE STRUTTURE DI SUPPORTO	1,50 n°
HABITO <i>Sound</i> SP. 70 mm	1,05 m²



- LASTRA **HABITO 13**
- LASTRA **RIGIDUR H 13**
- ORDITURA DA 75 i=60 cm
- HABITO *Sound*
- LASTRA **RIGIDUR H 13**
- LASTRA **HABITO 13**





03 **habito** **MAXIMA**

PARETI DIVISORIE TRA **UNITÀ ABITATIVE**

SOLUZIONE
PER DIVISIONI
INTERNE TRA
UNITÀ ABITATIVE,
CHE ASSICURA
LE MASSIME
PRESTAZIONI
DI ISOLAMENTO
TERMO-ACUSTICO,
RESISTENZA
MECCANICA E DI
ANTI-EFFRAZIONE.



ISOLAMENTO ACUSTICO
R_w 66 dB
Rapporto di prova n° 239635
Istituto Giordano



SPESORE PARETE
212,5 mm



RESISTENZA MECCANICA
RESISTENZA EFFRAZIONE
CLASSE 2 - TEMPO 4'15"
Rapporto di prova n° 241666
Istituto Giordano

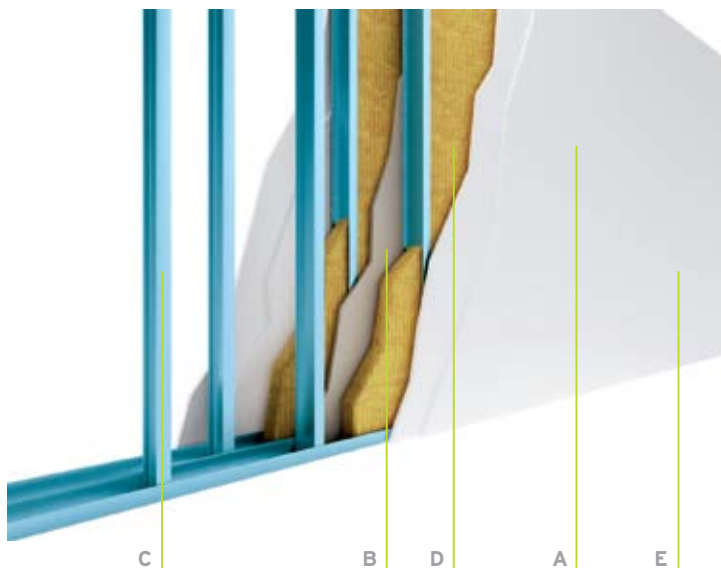


ISOLAMENTO TERMICO
TRASMITTANZA TERMICA
U= 0,25/m²K *
(vedere pag. 23)



PESO PARETE
62 kg/m²

SAD5 215 RH L HABITO



A | LASTRA

IN GESSO RIVESTITO **HABITO 13** TIPO DI SECONDO EN 520.

D: DENSITÀ CONTROLLATA

I: ELEVATA DUREZZA SUPERFICIALE

B | LASTRA

IN GESSO FIBRATO **RIGIDUR H 13** CONFORME A EN 15283-2 AD ALTA DENSITÀ TESTATA COME PRODOTTO BIOCOMPATIBILE ISTITUTO IBR DI ROSENHEIM.

C | ORDITURA METALLICA GYPROFILE

DA 6/10 CON RIVESTIMENTO ECOLOGICO, ANTIOSSIDANTE E DIELETTRICO.

DIMENSIONI:

GYPROFILE GUIDA LARGHEZZA 75 mm

GYPROFILE MONTANTE LARGHEZZA 75 mm

D | PANNELLO ISOLANTE HABITO *Sound*

IN LANA MINERALE DA 70 mm DI SPESSORE DA INSERIRE NELLE ORDITURE METALLICHE.

E | STUCCO HABITO PREMIUM

IN POLVERE PER IL TRATTAMENTO DEI GIUNTI AD ELEVATA RESISTENZA MECCANICA E CON PARTICOLARE COLORAZIONE PER OTTENERE UNA SUPERFICIE PERFETTAMENTE OMOGENEA IN TERMINI DI COLORAZIONE E DI PLANARITÀ.

VITI AUTOPERFORANTI FOSFATATE

GYPROC POSTE AD INTERASSE DI 300 mm MAX.

NASTRI DI RINFORZO E ACCESSORI

PRODOTTI **GYPROC** PER L'ESECUZIONE DELL'OPERAZIONE DI TRATTAMENTO DEI GIUNTI.

RAPPORTI DI PROVA | ISTITUTO GIORDANO

RESISTENZA

ALL'EFFRAZIONE

N. 241666

16.06.2008

ISOLAMENTO

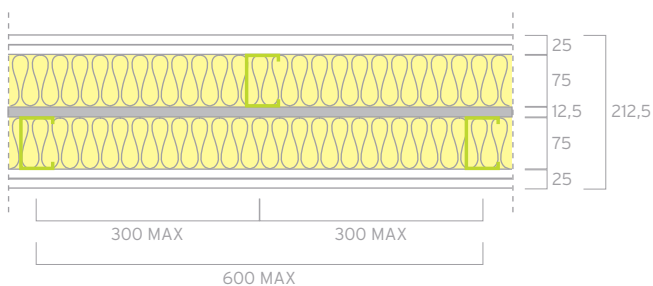
ACUSTICO

N. 239635

29.04.2008

DISTINTA COMPONENTI CON PREVISIONI MEDIE DI CONSUMO (INCIDENZA TEORICA PER m²)

N° 4 LASTRE HABITO 13 DA 12,5 mm DI SPESSORE	4,20 m²
N° 1 LASTRA RIGIDUR H 13 DA 12,5 mm DI SPESSORE	1,05 m²
STUCCO HABITO PREMIUM	0,70 kg
NASTRO DI RINFORZO PER TRATTAMENTO GIUNTI	2,80 m
NASTRO DI GUARNIZIONE IN POLIETILENE ESPANSO	5,6 m
GYPROFILE:	
• GYPROFILE GUIDA DA 75 mm	1,80 m
• GYPROFILE MONTANTE DA 75 mm	3,80 m
VITI AUTOPERFORANTI PER FISSAGGIO 1° STRATO DIM. 25 mm	6,00 n°
VITI AUTOPERFORANTI PER FISSAGGIO 2° STRATO DIM. 35 mm	24,00 n°
ANCORAGGIO PER FISSAGGIO PROFILI ALLE STRUTTURE DI SUPPORTO	3 n°
HABITO <i>Sound</i> SP. 70 mm	2,10 m²



- N° 2 LASTRE **HABITO 13**
- ORDITURA DA 75 i=60 cm
- HABITO *Sound*
- LASTRA **RIGIDUR H 13**
- ORDITURA DA 75 i=60 cm
- HABITO *Sound*
- N° 2 LASTRE **HABITO 13**
- NASTRO IN POLIETILENE SU TUTTI I MONTANTI A CONTATTO CON LA LASTRA CENTRALE **RIGIDUR H 13**
- 2+2 SCATOLE ELETTRICHE



habito CASA COMFORT COMPONENTI DEL SISTEMA





HABITO 13

LA STRA DI TIPO SPECIALE CON INCREMENTATA DENSITÀ DEL NUCLEO, IL CUI GESSO È INOLTRE ADDITIVATO CON FIBRE DI VETRO; TALI CARATTERISTICHE CONFERISCONO AL PRODOTTO UN ELEVATO GRADO DI DUREZZA SUPERFICIALE E DI RESISTENZA MECCANICA. LA LA STRA PUÒ ESSERE IMPIEGATA NELL'EDILIZIA D'INTERNI PER LA REALIZZAZIONE DI TRAMEZZI, CONTROSOFFITTI E CONTROPARETI IN AMBIENTI DOVE SIA RICHIESTA UN'ELEVATA RESISTENZA MECCANICA AGLI URTI. INDICATA PER IL SETTORE RESIDENZIALE. FACCIA A VISTA CON SPECIALE CARTA DALLA COLORAZIONE PARTICOLARMENTE BIANCA PER AGEVOLARE LE OPERAZIONI DI FINITURA.



HABITO HYDRO 13

(OPZIONALE PER AMBIENTI UMIDI)

LA STRA DI TIPO H2 CON ASSORBIMENTO D'ACQUA RIDOTTO, QUESTA PROPRIETÀ CONFERISCE ALLA LA STRA UN'ECCELLENTI TENUTA IN PRESENZA DI ELEVATI LIVELLI DI UMIDITÀ. SI IDENTIFICA PER IL COLORE VERDE DELL'IMPASTO.

CARATTERISTICA	NORMA DI RIFERIMENTO	VALORE	U.M.
TIPO	EN 520 - 3.2	DI	-
BORDO	LONGITUD.LE	B. ASSOTTIGLIATO	
BORDO	DI TESTA	BORDO DRITTO	
SPESSORE	EN 520 - 5.4	12,5 ± 0,5	mm
LARGHEZZA	EN 520 - 5.2	1200 0/- 4	mm
LUNGHEZZA	EN 520 - 5.3	2000 2400 2800 3000 0/- 5	mm
FUORI SQUADRO	EN 520 - 5.5	≤ 2,5	mm/m
PESO		10,20	kg/m ²
CLASSE DI REAZIONE AL FUOCO	EN 13501 - 1	A2-s1,d0 (B)	-
CARICO DI ROTTURA A FLESSIONE	EN 520 - 5.7	LONG. 550 TRASV. 210	n n
DUREZZA SUPERFICIALE	EN 520 - 5.12	< 16	mm
CONDUCIBILITÀ TERMICA λ	EN 12524	0,25	W/mK
FATTORE DI RESISTENZA ALLA DIFFUSIONE DI VAPORE μ	EN 12524	CAMPO SECCO: 10 CAMPO UMIDO: 4	- -
ASSORBIMENTO D'ACQUA SUPERFICIALE	EN 520 - 5.9.1	-	g/m ²
ASSORBIMENTO D'ACQUA TOTALE	EN 520 - 5.9.2	-	%

MARCATURA DELLA LA STRA SU LATO POSTERIORE
HABITO 13 - CE - DI - EN 520 A2 - s1, d0
DATA E ORA DI PRODUZIONE - PAESE DI PRODUZIONE

CARATTERISTICA	NORMA DI RIFERIMENTO	VALORE	U.M.
TIPO	EN 520 - 3.2	DI H2	-
BORDO	LONGITUD.LE	B. ASSOTTIGLIATO	
BORDO	DI TESTA	BORDO DRITTO	
SPESSORE	EN 520 - 5.4	12,5 ± 0,5	mm
LARGHEZZA	EN 520 - 5.2	1200 0/- 4	mm
LUNGHEZZA	EN 520 - 5.3	2000 3000 0/- 5	mm
FUORI SQUADRO	EN 520 - 5.5	≤ 2,5	mm/m
PESO		10,7	kg/m ²
CLASSE DI REAZIONE AL FUOCO	EN 13501 - 1	A2-s1,d0 (B)	-
CARICO DI ROTTURA A FLESSIONE	EN 520 - 5.7	LONG. 550 TRASV. 210	n n
DUREZZA SUPERFICIALE	EN 520 - 5.12	< 16	mm
CONDUCIBILITÀ TERMICA λ	EN 12524	0,25	W/mK
FATTORE DI RESISTENZA ALLA DIFFUSIONE DI VAPORE μ	EN 12524	CAMPO SECCO: 10 CAMPO UMIDO: 4	- -
ASSORBIMENTO D'ACQUA SUPERFICIALE	EN 520 - 5.9.1	≤ 180	g/m ²
ASSORBIMENTO D'ACQUA TOTALE	EN 520 - 5.9.2	≤ 10	%

MARCATURA DELLA LA STRA SU LATO POSTERIORE
HABITO HYDRO 13 - CE - TIPO DI H2 - A2 - s1, d0 (B)
DATA E ORA DI PRODUZIONE - PAESE DI PRODUZIONE



CERTIFICAZIONE DI
BIOCOMPATIBILITÀ **IBR**
(ISTITUTO "BAUBIOLOGIE"
DI ROSENHEIM)

RIGIDUR H 13

LA STRA DI TIPO SPECIALE IN GESSO FIBRATO AD ELEVATA DENSITÀ, A BASE DI GESSO, FIBRE CELLULOSICHE ED ADDITIVI MINERALI. IDEALE PER LA REALIZZAZIONE DI PARETI DIVISORIE E CONTROPARETI CON ELEVATA RESISTENZA AGLI URTI E DUREZZA SUPERFICIALE, CONTROSOFFITTATURE E APPLICAZIONI GENERALI A SECCO NEL SETTORE DELLA NUOVA COSTRUZIONE E DELLA RISTRUTTURAZIONE. UTILIZZABILE ANCHE PER PARETI CON STRUTTURA IN LEGNO E CON CARATTERISTICHE SEMISTRUTTURALI. PRODOTTO ECOLOGICO SECONDO CERTIFICATO IBR - INSTITUT FÜR BAUBIOLOGIE ROSENHEIM.

CARATTERISTICA	VALORE	U.M.
CLASSIFICAZIONE SECONDO EN 15283	GF-C1-I-W2	
SPESSORE	12,5	mm
TOLLERANZA NELLO SPESSORE	± 0,2	mm
LARGHEZZA	1200	mm
LUNGHEZZA	2000-2400-2540 2850-3000	mm
TOLLERANZA MASSIMA IN LUNGHEZZA	0/-5	mm
TOLLERANZA MASSIMA IN LARGHEZZA	0/-4	mm
TOLLERANZA MASSIMA IN DIAGONALE	2	mm
PESO	15	kg/m ²
DENSITÀ	1200	kg/m ³
CLASSE DI REAZIONE AL FUOCO (EN 13501-1)	A1	-
SFORZO FLESSIONALE	6,2	N/mm ²

CARATTERISTICA	VALORE	U.M.
MODULO DI ELASTICITÀ	≥ 3600	N/mm ²
DUREZZA SUPERFICIALE BRINNEL	≥ 35	N/mm ²
CONDUTTIVITÀ TERMICA λ (EN 12667)	0,202	W/(mK)
DILATAZIONE TERMICA	0,015	W/(mK)
PERMEABILITÀ AL VAPORE ACQUEO	19	μ
SPESSORE D'ARIA EQUIVALENTE S _d	0,24	m
DILATAZIONE PER VARIAZIONI DI U.R. DEL 30% A 20°C	0,0015	%
CONTENUTO D'UMIDITÀ A 20°C, 65% U.R.	1	%
ASSORBIMENTO D'ACQUA SUPERFICIALE DOPO 30 MINUTI	≤ 1500	g/m ²
DILATAZIONE SPESSORE DOPO 24 ORE DI IMMERSIONE IN ACQUA	< 2	%



HABITO VAPOR 13

LA STRA DI TIPO SPECIALE CON INCREMENTATA DENSITÀ DEL NUCLEO, IL CUI GESSO È INOLTRE ADDITIVATO CON FIBRE DI VETRO; TALI CARATTERISTICHE CONFERISCONO AL PRODOTTO UN ELEVATO GRADO DI DUREZZA SUPERFICIALE E DI RESISTENZA MECCANICA.

LA STRA RIVESTITA SULLA SUPERFICIE NON A VISTA CON UNA LAMINA D'ALLUMINIO; QUESTA CARATTERISTICA CONFERISCE ALLA LA STRA UN ELEVATO GRADO DI RESISTENZA ALLA DIFFUSIONE DEL VAPORE ACQUEO.

LA LA STRA È INDICATA PER LA REALIZZAZIONE DI CONTROPARETI NELL'EDILIZIA DI INTERNI.

CARATTERISTICA	NORMA DI RIFERIMENTO	VALORE	U.M.
TIPO	-	TIPO D I	
BORDO	LONGITUD.LE	B. ASSOTTIGLIATO	
BORDO	DI TESTA	BORDO DRITTO	
SPESSORE	EN 520 - 5.4	12,5 ± 0,5	mm
LARGHEZZA	EN 520 - 5.2	1200 0/- 4	mm
LUNGHEZZA	EN 520 - 5.3	2000 2400 2800 3000 0/- 5	mm
FUORI SQUADRO	EN 520 - 5.5	≤ 2,5	mm/m
SPESSORE LAMINA DI ALLUMINIO	-	15	µm
PESO	-	10,20	kg/m ²
CLASSE DI REAZIONE AL FUOCO	EN 13501 - 1	A2-s1,d0	-
CARICO DI ROTTURA A FLESSIONE	EN 520 - 4.1.2	LONG. 550 N TRASV. 210 N	
DUREZZA SUPERFICIALE	EN 520 - 5.12	< 16	mm
CONDUCIBILITÀ TERMICA λ	EN 10456	0,25	W/mK
ASSORBIMENTO D'ACQUA SUPERFICIALE	EN 520 - 5.9.1	-	g/m ²
ASSORBIMENTO D'ACQUA TOTALE	EN 520 - 5.9.2	-	%

MARCATURA DELLA LA STRA SU LATO POSTERIORE
GYPROC HABITO VAPOR 13 - CE - A2 - s1, d0
DATA E ORA DI PRODUZIONE - PAESE DI PRODUZIONE



HABITO PREMIUM

MISCELA DI GESSO TRATTATO CON MATERIALI SINTETICI E CON ADDITIVI SPECIALI.

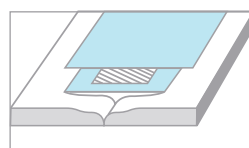
VANTAGGI DEL PRODOTTO

- OTTIMO POTERE ADERENTE
- MINIMO RITIRO
- ELEVATA RESISTENZA DEI GIUNTI (CON STRISCE DI RINFORZO IN FIBRA DI VETRO E CARTA MICROFORATA)
- COLORE BIANCO COMPATIBILE CON LA STRA HABITO
- MATERIALE MOLTO PLASTICO
- FACILMENTE CARTEGGIABILE
- STUCCO SPECIFICO PER LASTRE IN GESSO RIVESTITO
- TEMPO DI APPLICAZIONE 60 - 75 MINUTI
- CONSUMO: GIUNTI CIRCA 300 g/m²

CARATTERIST.	NORMA DI RIFERIMENTO	VALORE	U.M.
UTILIZZO	EN 13963	3B	-
REAZIONE AL FUOCO	EN 13501-1	A1	-
TEMPO DI PRESA	EN 13963	90	min
ADESIONE/COESIONE	EN 13963	38	N/mm ²

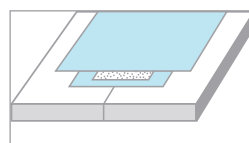
LIVELLI DI QUALITÀ Q1 / Q2

BORDI ASSOTTIGLIATI



RETE AUTOADESIVA

BORDI DRITTI



CARTA MICROFORATA

LIVELLI DI QUALITÀ Q3 / Q4



LEGENDA DEL LIVELLO DI QUALITÀ

- Q1 PRIMA MANO
- Q2 SECONDA MANO
- Q3 TERZA MANO
- Q4 RASATURA COMPLETA

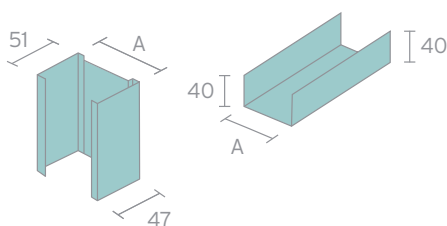


Gyprofile

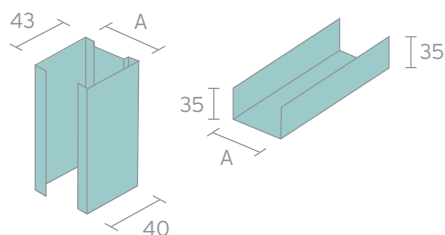


ORDITURE METALLICHE GYPROFILE® GAMMA DIN/UNI

DIN



UNI



LE STRUTTURE METALLICHE PER I SISTEMI A SECCO SONO OTTENUTE PER PROFILATURA. TALI PROFILI SONO CONFORMI ALLA NORMATIVA UNI 14195.

I PROFILI VENGONO PREVENTIVAMENTE FORATI PER IL PASSAGGIO DI CAVI. LA QUALITÀ DELLA LAMIERA E IL GRADO DI RIVESTIMENTO SONO CONFORMI ALLA NORMATIVA UNI 10327 (CLASSIFICAZIONE: DX51D+S MA-AF).

NORMA DI RIFERIMENTO EN 14195.

A = 50; 55; 75; 100; mm

CARATTERISTICHE GYPROFILE :

GYPROFILE È IL NUOVO PROFILO DI GYPROC DALL'INCONFONDIBILE COLORE AZZURRO CHE DEFINISCE IL NUOVO STANDARD PER LE STRUTTURE IN GESSO RIVESTITO.

PERFORMANCE :

- **ANTICORROSIVO** IL RIVESTIMENTO È RESISTENTE ALL'OSSIDAZIONE IL 30% IN PIÙ RISPETTO AL NORMALE ACCIAIO ZINCATO.
- **DIELETTRICO** LO SPECIALE RIVESTIMENTO GYPROFILE EVITA LA FORMAZIONE DI CARICHE ELETTROSTATICHE DOVUTE AL NORMALE COMPORTAMENTO DELL'ACCIAIO CONDUTTORE.
- **ECOLOGICO** GYPROFILE È DOTATO DI UN NUOVO RIVESTIMENTO ORGANICO PRIVO DI CROMO!
- **ANTIFINGERPRINT** IL GYPROFILE POSSIEDE UN RIVESTIMENTO CHE COSTITUISCE UNA BARRIERA AL CONTATTO CUTANEO E ALL'INALAZIONE DEGLI OSSIDI CHE SI POSSONO FORMARE SU UN NORMALE ACCIAIO, A MIGLIORAMENTO DELLA QUALITÀ DELLA VITA PER CHI APPLICA E PER CHI VIVE IN AMBIENTI REALIZZATI CON QUESTO NUOVO PRODOTTO.

CARATTERISTICA	NORMA DI RIFERIMENTO	VALORE	U.M.
TIPO	EN 14195	STRUTT. METALLICA	
REAZIONE AL FUOCO	EN 14195	EUROCLASSE A1	
SPESSORE	EN 10143	0,6	mm
TOLLERANZA SPESSORE	EN 10143	± 0,07	mm
LUNGHEZZA	EN 14195	3000 3500 4000	mm
TOLLERANZA LUNGHEZZA	EN 14195	± 4	mm
CLASSE DI RIVESTIMENTO	EN 10346	Z140+S	g/m ²
TENSIONE DI SNERVAMENTO	-	300	N/mm ²

PERFORMANCE GYPROFILE

PROTEZIONE SUPERFICIALE	CORROSIONE IN NEBBIA SALINA*	> 100 h
FORMABILITÀ	COEFF. DI ATTRITO	μd < 0,15
RESISTIVITÀ ELETTRICA	-	ρ < 50 cm ²
ATTITUDINE ALLO SGRASSAGGIO	PERDITA DEL RIVESTIMENTO ORGANICO	< 10%
REAZIONE AL FUOCO	-	A1
TEMPERATURA MASSIMA (CONSIGLIATA)	-	200°C

* RESISTENZA IN NEBBIA SALINA SECONDO ISO 7253 / DIN 50021



habitoSound
IDEA PER COSTRUTTORI

HABITO *Sound*

PANNELLO IN LANA DI VETRO ARROTOLATO, TRATTATO CON LEGANTI A BASE DI RESINE TERMOINDURENTI E CON UNA FACCIA RIVESTITA DA UN VELO VETRO. DA UTILIZZARE PER L'ISOLAMENTO TERMO/ACUSTICO DI PARETI, CONTROPARETI E CONTROSOFFITTI DEI SISTEMI COSTRUTTIVI HABITO. DI FACILE APPLICAZIONE, INODORE, IMPUTRESCIBILE, NON IDROFILO, MECCANICAMENTE RESISTENTE, INATTACCABILE ALLE MUFFE.

CARATTERISTICA	NORMA DI RIFERIMENTO	VALORE	U.M.
SPESSORE	-	70 - T1 (-5 MM + ∞)	mm
LARGHEZZA	-	600 ±1,5%	mm
LUNGHEZZA	-	10000 ±2%	mm
PESO	-	7,30	Kg/m ²
SQUADRATURA	EN 824	≤ 5	mm/m
PLANARITÀ	EN 825	≤ 6	mm
STABILITÀ DIMENSIONALE	EN 1604	≤ 1%	-
RESISTENZA ALLA TRAZIONE PARALLELA ALLE FACCE	EN 13162	CONFORME	-
CLASSE DI REAZIONE AL FUOCO	EN 13501-1	A1	-
CALORE SPECIFICO	-	1,030	J/kg K
CONDUCIBILITÀ TERMICA λ (A 10°C)	EN 12667 EN 12939	0,040	W/mK
RESISTENZA TERMICA (A 10°C)	-	1,75	M ² K/W

(* pagina 15)

I **valori di trasmittanza termica U** sono calcolati in corrispondenza della sezione corrente dove non è presente il profilo metallico. Qualora la normativa vigente richieda di rispettare un preciso valore limite della trasmittanza termica globale della parete, il calcolo di tale parametro dovrà essere fatto dal professionista termotecnico. A tal proposito è comunque possibile consultare il Servizio tecnico Gyproc.

Inoltre si segnala che la trasmittanza termica è calcolata utilizzando i valori di conduttività termica λ dichiarati e garantiti dal produttore in ottemperanza ai disposti della marcatura CE. Sarà compito di chi ne ha responsabilità ai sensi di legge, determinare queste trasmittanze nelle reali condizioni di esercizio.

 habitato 13

 habitato 13

 habitato 13

 habitato 13

 habitato 13

habito

I NOSTRI SERVIZI



CONTATTI

PER INFORMAZIONI SUI SISTEMI E SULLE SOLUZIONI HABITO CASA COMFORT POTETE CONSULTARE IL SITO INTERNET **www.gyproc.it** DOVE TROVERETE GLI APPROFONDIMENTI SUI PRODOTTI A MARCHIO **GYPROC** E SUI RIVENDITORI DI RIFERIMENTO.



ASSISTENZA TECNICA IN CANTIERE

I NOSTRI TECNICI FORNISCONO CONSULENZA DIRETTAMENTE IN CANTIERE SUL CORRETTO IMPIEGO DEI PRODOTTI E DELLE SOLUZIONI DEI SISTEMI PER RISPONDERE A OGNI TIPO DI ESIGENZA APPLICATIVA.



ASSISTENZA TECNICA IN FASE DI PROGETTAZIONE

GLI ESPERTI HABITO OFFRONO ANCHE UN SUPPORTO AL PROFESSIONISTA IN OGNI FASE DELLA PROGETTAZIONE, DALL'INDIVIDUAZIONE DELLA CORRETTA SOLUZIONE ALLA STESURA DEL CAPITOLATO.



DIMOSTRAZIONI E FORMAZIONE

I NOSTRI DIMOSTRATORI ORGANIZZANO INCONTRI E FORMAZIONE LOCALMENTE. INOLTRE SI POSSONO SEGUIRE CORSI SPECIFICI SULLA POSA IN OPERA PRESSO I NOSTRI CENTRI DI FORMAZIONE DI MILANO, DI FIORANO MODENESE (MO) E DI TERMOLI (CB).

SAINT-GOBAIN PPC Italia S.p.A.

VIA ETTORE ROMAGNOLI, 6
20146 MILANO
ITALIA

T +39 02.6111.51
F +39 02.6111.92400

www.gyproc.it