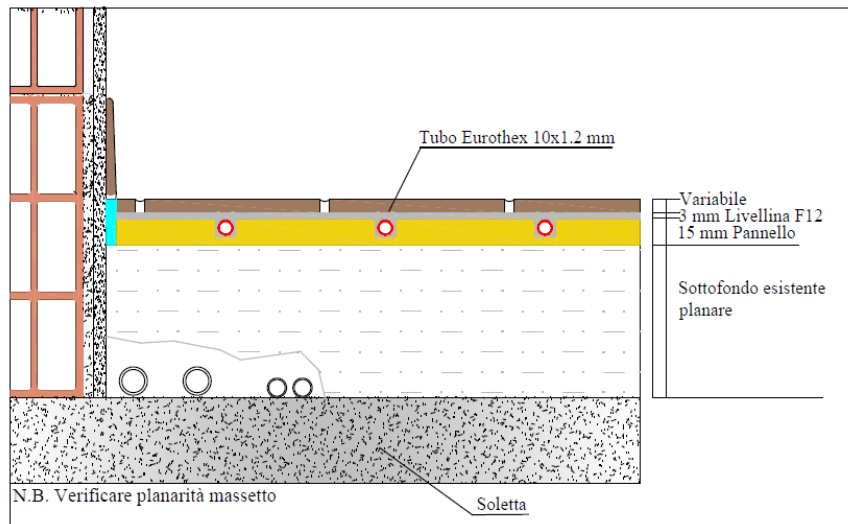


SPAZIO 1.8

Sistema secco



- Pannello piano in fibrogesso fresato spessore 15 mm
- Facilità di posa grazie ai pannelli pre-fresati per l'alloggiamento della tubazione radiante
- Idoneo per la gamma di tubazioni Eurothex Pe-xa 10x1.2 mm
- Bassa inerzia termica

DESCRIZIONE

Soluzione a secco per posa dove non è disponibile uno spazio elevato, con soli 18 mm si può realizzare un impianto a pavimento ai quali si deve aggiungere lo spessore della finitura adottata . Idoneo per qualsiasi tipo di finitura.

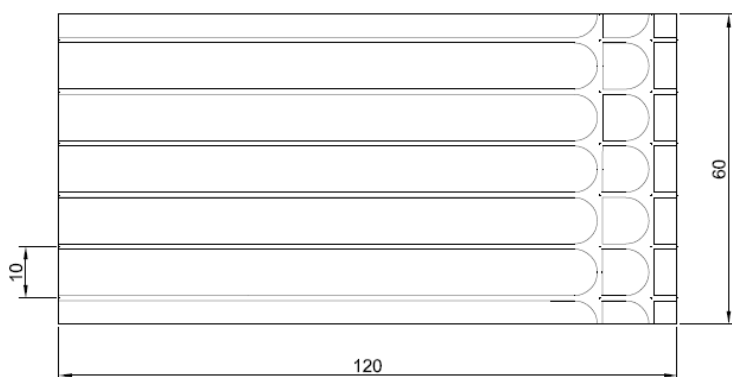
I pannelli a disposizione per la posa sono di due tipologie, lineare a passo multiplo di 10 e sagomato con fungo a interasse 5 cm. La tipologia di posa adottata è la configurazione a greca. Date le dimensioni delle tubazioni la lunghezza dei circuiti è limitata al massimo a 55 m, pertanto è a disposizione uno doppiatore che consente di raddoppiare la via al collettore.

Il basso spessore del rasante riempitivo F425 o F12 Ferri, per un totale di 3 mm consente di contenere il sistema in 18mm , garantendo rapidità di messa a regime e bassa inerzia termica.

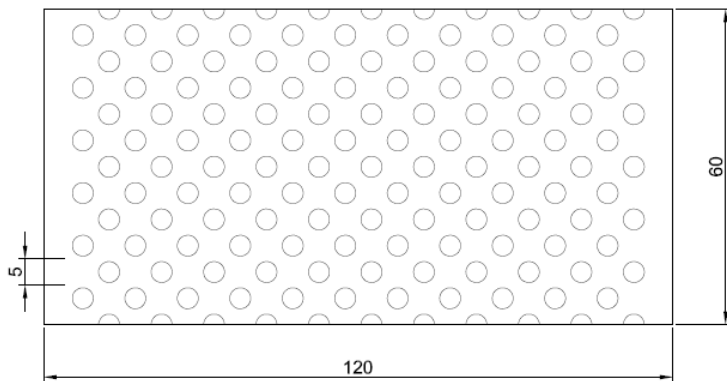
PRINCIPALI DATI TECNICI LASTRA FIBROGESSO FRESATA

DATI TECNICI	U.M	STANDARD	SPAZIO 18
Dimensioni lorde	mm		1200x600
Superficie utile	m ²		0.72
Spessore pannello	mm		15
Tolleranza di taglio	mm		+/- 0.5
Tolleranza sullo spessore	mm		+/-0.3
Dimensione tubo	mm		10x1.2
Conducibilità termica	W/mK	EN 12939	0.32
Reazione al fuoco	Euroclasse	EN 13501-1	A1 _{FL}
Assorbimento d'acqua nel lungo periodo	%vol	EN 12087	<2%
Stabilità dimensionale in condizioni normali e costanti di laboratorio		UNI EN 1603	+/-0.2%
Stabilità dimensionale in condizioni specificate di temperatura e di umidità		UNI EN 1604	+/-1.0%
Massimo carico concentrato ammesso	kN		1,0
Massimo carico distribuito ammesso	kN		2,0

DIMENSIONE PANNELLI



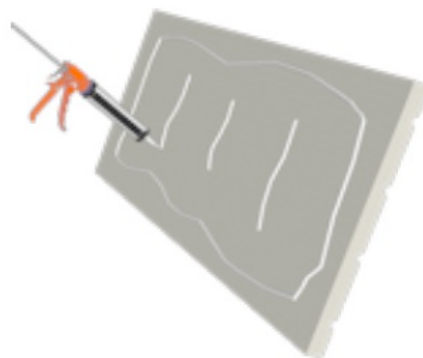
PANNELLO LINEARE



PANNELLO DI TESTA /PASSAGGIO/SOTTOCOLLETTORE

Il sistema spazio 18 viene completato da una serie di accessori necessari per una corretta posa.

- **ADESIVO SIGILLANTE POLIURETANICO MONOCOMPONENTE**
Adesivo poliuretano ad alto modulo elastico e rapido indurimento per il fissaggio dei pannelli sul sottofondo esistente



- **PRIMER**

Primer di adesione privo di solventi per finitura autolivellante da applicare su tutta la superficie dei pannelli , e se necessario sul sottofondo per favorire l'adesivizzazione (ad esempio nel caso di posa su pavimenti esistenti)

- **LIVELLANTE RIEMPTIVO**

La lisciatura di autolivellante , può essere impiegata come stuccatura sottile fluida in spessori fino a 3 mm (FE12) oppure come massetto sottile fluido in spessore da 5 a 15 mm (FE 425)

CONSUMO SPECIFICO MATERIALE

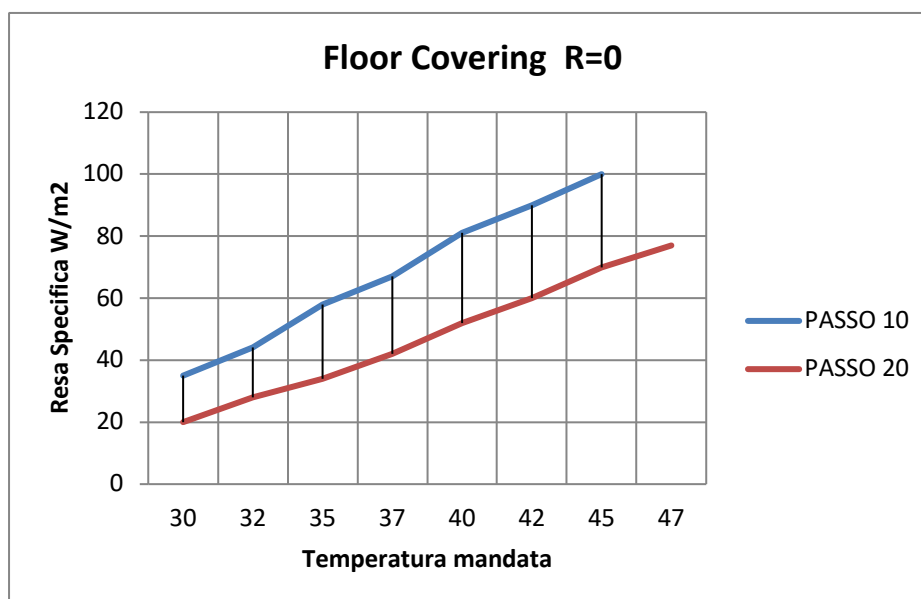
CONSUMO DI MATERIALE SPAZIO 1.8		
Componente	U.M.	Quantità /m ²
Tubo Pe-xa 10x1.2	m	10,00
Pannello Lineare	m ²	0.7
Pannello di Testa	m ²	0.3
Nastro isolante perimetrale	m	1,20
Collante PU 45	ml	80
Primer FZ	Kg	0,06
Autolivellante F12*	Kg	3,40
Tempo Medio di Posa	min.	20-45
NB per lo sfrido considerare un 5 % c.a		

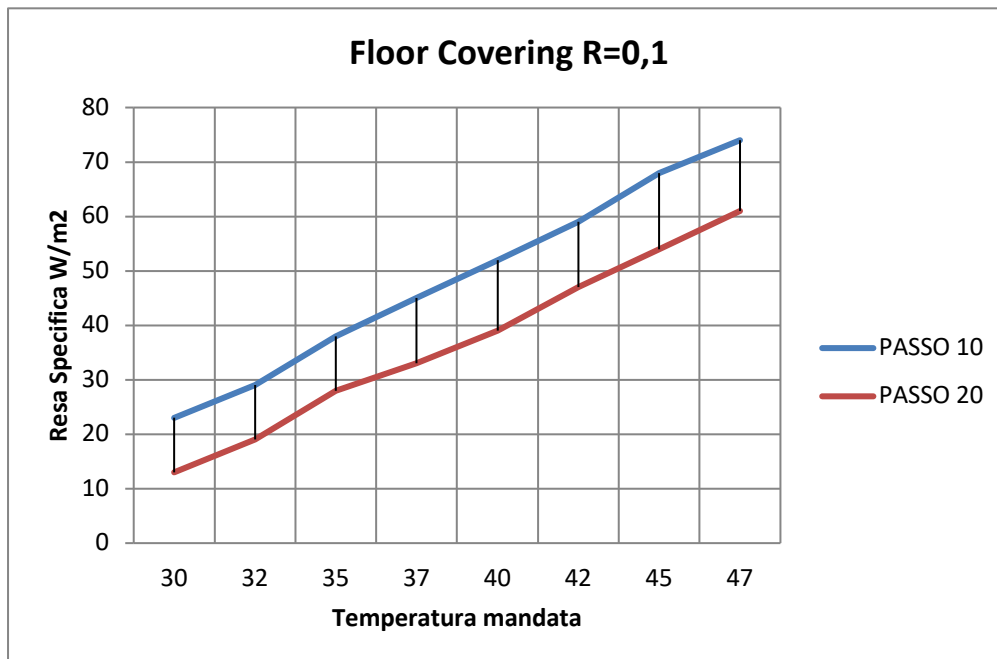
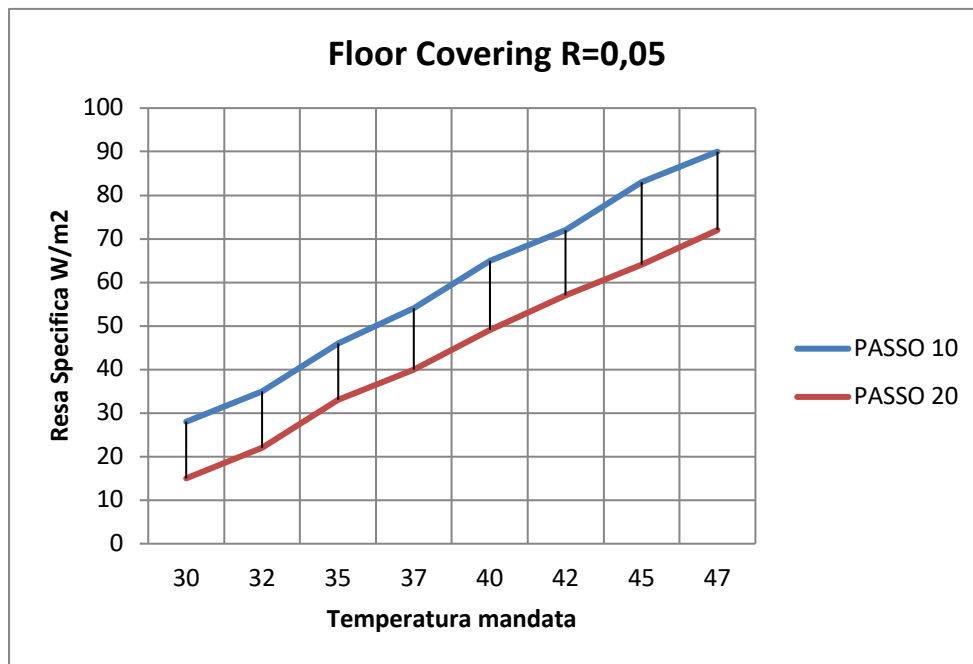
* Quantità a filo pannello

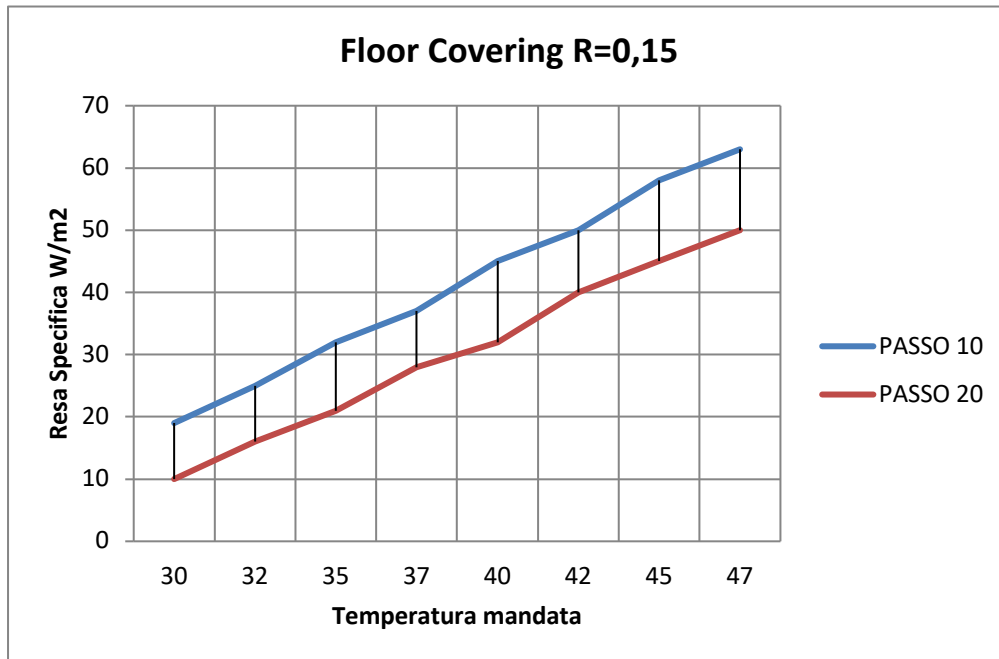
RESE TERMICHE

RESE IN RISCALDAMENTO

Temperatura ambiente 20°C, Salto Termico 5°C

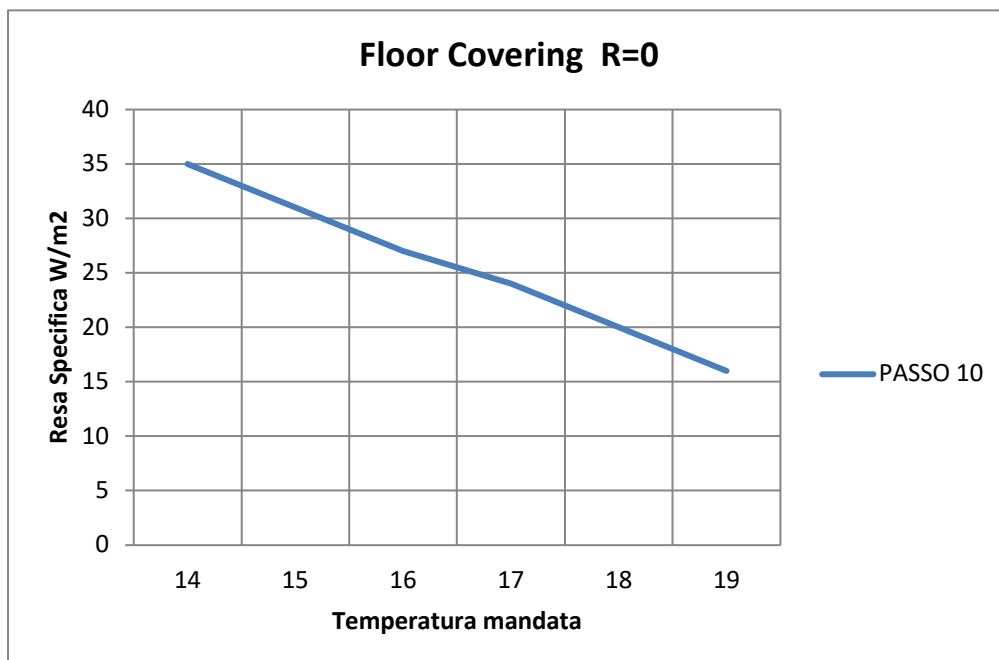


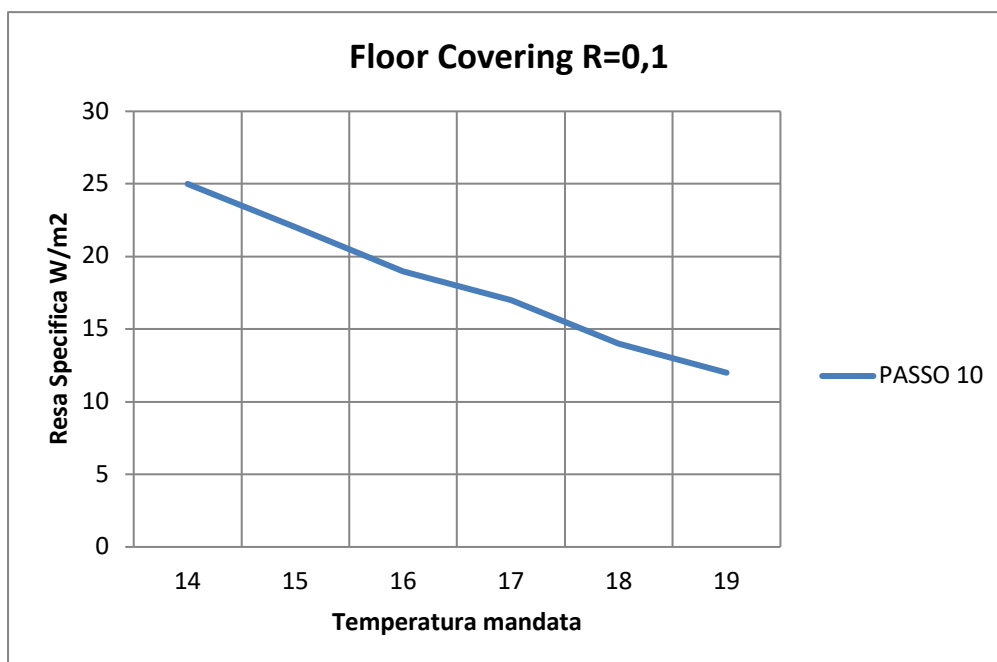
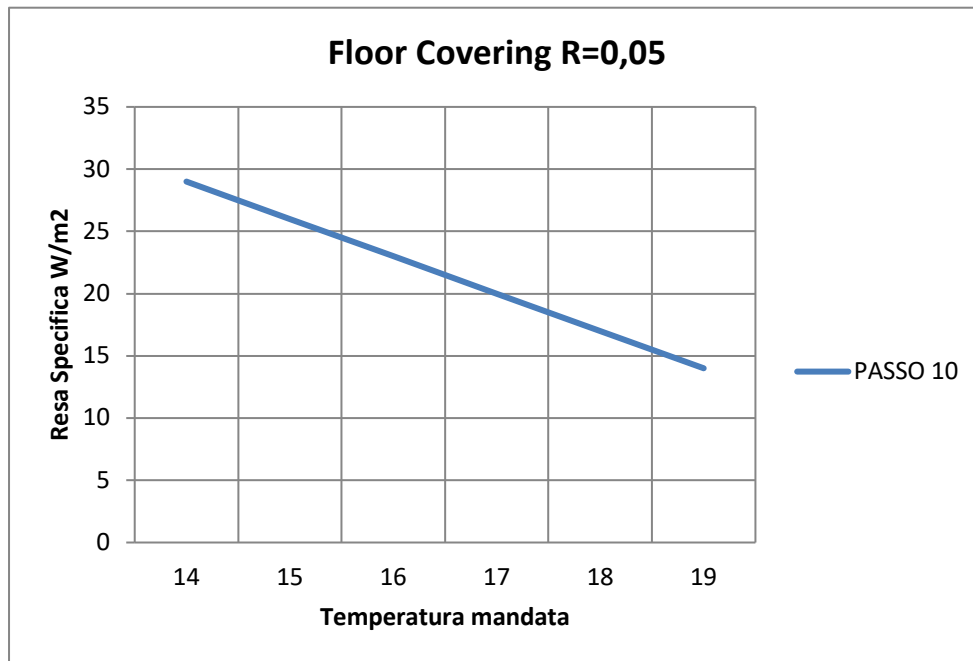


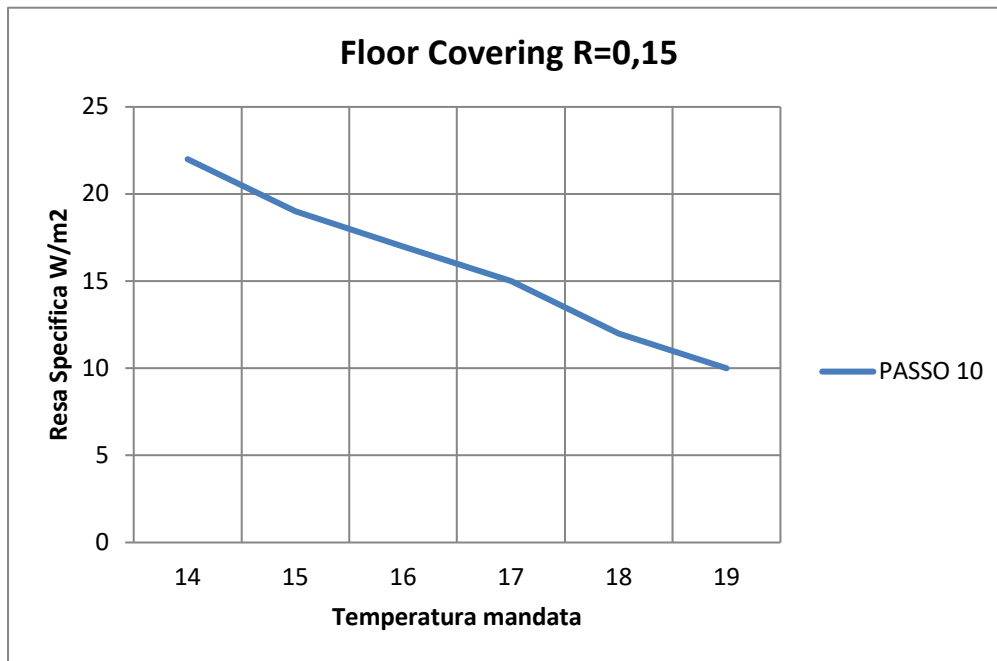


RESE IN RAFFRESCAMENTO

Temperatura ambiente 26°C, Salto Termico 5°C







<i>Temperatura di mandata in funzione di U.R.</i>			
<i>Ta (°C)</i>	<i>U.R.(%)</i>	<i>Tr(°C)</i>	<i>Tw(°C)</i>
26	55	16.3	15.3
26	60	17.6	16.6
27	55	17.2	16.2
27	60	18.6	17.6

Ta=Temperatura ambiente
 U.R.= Umidità relativa
 Tr=Temperatura di rugiada
 Tw=Temperatura di mandata

VOCI DI CAPITOLATO

PANNELLO

Sistema radiante a pavimento a secco costituito da pannelli in fibrogesso prefresati spessore 15 mm, idonei per l'alloggiamento della tubazione PE-xa 10x1,2 mm con passo di posa multiplo di 10, fascia perimetrale di dilatazione

Il sistema viene completato dal rasante riempitivo di 3 mm, per uno spessore complessivo di 18 mm
Dimensioni pannelli 1200x600 mm conduttività termica 0,32 W/mK, densità 1150 kg/m³, durezza Brinell 30N/mm². Capacità termica 1,1 kJ/KgK. Coefficiente di dilatazione termica 0,001%K.
Valore pH 7-8,

Pannello lineare: peso 19.8 kg/m²-Volume riempimento 1,49 l/m²

Pannello bugnato: peso 11,08 Kg/m² – Volume riempimento 8,7 l/m²

Composizione pannelli: 80% gesso 20% cellulosa senza additivi aggiunti

Classe reazione al fuoco A2s1d0 (UNI E 13501-1)

PRIMER

Primer senza solventi da applicare come fondo sulla superficie dei pannelli come regolatore di assorbimento. Il fondo deve essere asciutto, stabile, pulito, solido. Da applicare in maniera uniforme con pennello da pavimento o rullo, con distribuzione omogenea, essiccazione prima della posa dell'autolivellante essiccare completamente (min 24 ore)

Temperatura minima applicazione 5°C, diluizione consigliata 1:2 consumo ca 5 gr/m²

COLLANTE

Collante monocomponente tissotropico ad alto modulo elastico e a rapido indurimento specifico per l'incollaggio dei pannelli Spazio 1.8 sui molteplici supporti, quali calcestruzzo, al calcestruzzo cellulare, laterizio, pietre naturali e superfici non assorbenti previo trattamento con primer come piastrelle, marmo, metalli.

Consumo ca 80 m/m², temperatura applicazione 5-35°C, indurimento finale 3mm/24h, resistenza a trazione 1,2N/mm².

GARANZIA EUROTHEX

la polizza su misura per te!!



GENERALI
Assicurazioni Generali S.p.A.

DICHIARAZIONE DI ASSICURAZIONE
rilasciata a richiesta di

SI DICHIARA CHE E' STATA EMESSA LA SEGUENTE POLIZZA DI ASSICURAZIONE

POLIZZA NUMERO:

TIPO DI COPERTURA:

ASSICURATORE: Assicurazioni Generali S.p.A.

CONTRAENTE:

ASSICURATO:

ATTIVITA':

PERIODO:

LIMITE DI INDENNIZZO:

TERRITORIO:

LA PRESENTE DICHIARAZIONE E' UNA SINTESI DELLA POLIZZA CUI FA RIFERIMENTO ED E' STATA EMESSA A SCOPO PURAMENTE INFORMATIVO PER GLI USI CONSENTITI DALLA LEGGE.

ESSA NON PREVEDE TERMINI E CONDIZIONI DI COPERTURA ASSICURATIVA, NE' MODIFICA O ALTERA IN MODO ALCUNO I TERMINI E LE CONDIZIONI DI CUI ALLA SUDETTA POLIZZA DI ASSICURAZIONE.

IN CONSEGUENZA DI QUANTO PRECEDE LA POLIZZA ORIGINALE RIMANE L'UNICO DOCUMENTO VALIDO AI FINI DELLA PROVA E DELLA DETERMINAZIONE DELLE OBBLIGAZIONI CONTRATTUALI DELLE PARTI NASCENTI DAL PREDETTO CONTRATTO DI ASSICURAZIONE.

ASSICURAZIONI GENERALI S.P.A.

Direzione per l'Italia - Mogliano Veneto, via Marocchesa 14 - cap 31021 - Tel. 0415 492 111 - Fax 041 942 909 - www.generali.it - E-mail: info@generali.it



Società costituita nel 1831 a Trieste - capitale sociale € 1.275.999.456,00 interamente versato - Sede Legale in Trieste, piazza Duca degli Abruzzi, 2
C.F. P.IVA e Reg. Imp. Trieste: 00079760328 - Impresa autorizzata all'esercizio delle assicurazioni a norma dell'art. 65 del R.D.L. 29 aprile 1923 n. 966