

Committente:



OSPEDALI RIUNITI DI BERGAMO
AZIENDA OSPEDALIERA
di rilievo nazionale e di alta specializzazione

Sistema Sanitario  **Regione Lombardia**

REGIONE LOMBARDIA AZIENDA OSPEDALIERA OSPEDALI RIUNITI DI BERGAMO

Oggetto:

Procedura negoziata, senza previa pubblicazione di Bando, per la fornitura in leasing operativo, chiavi in mano, di un Impianto Angiografico Monoplanare Amagnetico per l'unità strutturale semplice di Elettrofisiologia e Elettrostimolazione cardiaca presso il Nuovo Ospedale di Bergamo, per la durata di 8 anni.

ASSOCIAZIONE TEMPORANEA DI IMPRESA:



Siemens S.p.A.
Via Piero e Alberto Pirelli, 10
MILANO



Crédit Agricole Leasing Italia S.r.l.
Via Imperia, 37
MILANO



RUGGERI COSTRUZIONI CIVILI E OSPEDALIERE S.r.l.
VIA S. VIGILIO, 27
BERGAMO

IMPRESA ESECUTRICE:

AS-BUILT STRATIGRAFIA SOTTOFONDI

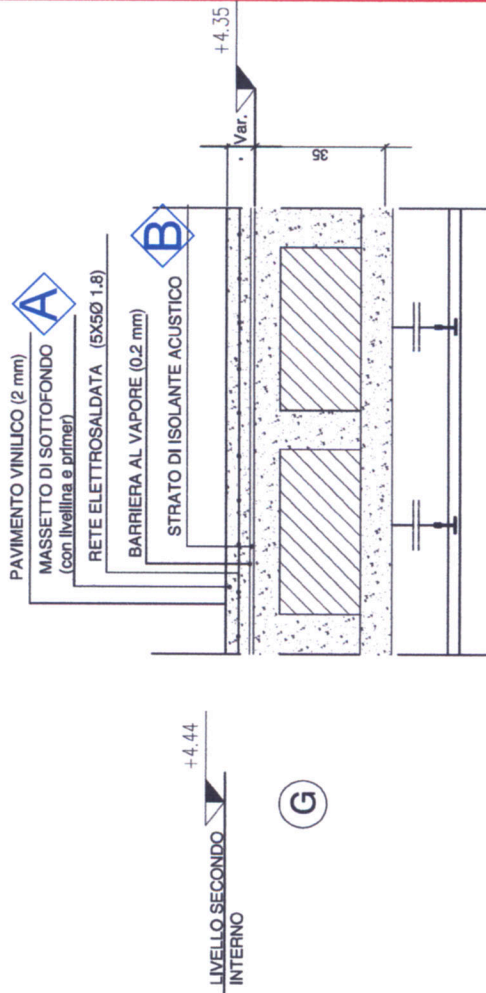
RUGGERI COSTRUZIONI S.r.l.
Via S. Vigilio, 27 - Tel. 035.25.15.08
24129 BERGAMO
P.I. 03319720169

DATA:		RIFERIMENTO ELABORATO:						SCALA:	FORMATO:
		CODICE	FASE	REV.	ARG.	TIPO	ELAB.	FOGLIO:	DI FOGLI:
20/09/2012		710	ASB	0	ED	9	02	01	03
REVISIONI									
n°	DATA	DESCRIZIONE						Redatto	Verificato
0	20.09.12	emissione						Ing. V.M.	Geom. R.E.

DESCRIZIONE MATERIALI:

A TopCem Pronto

B Bituver FONASOFT 6 mm



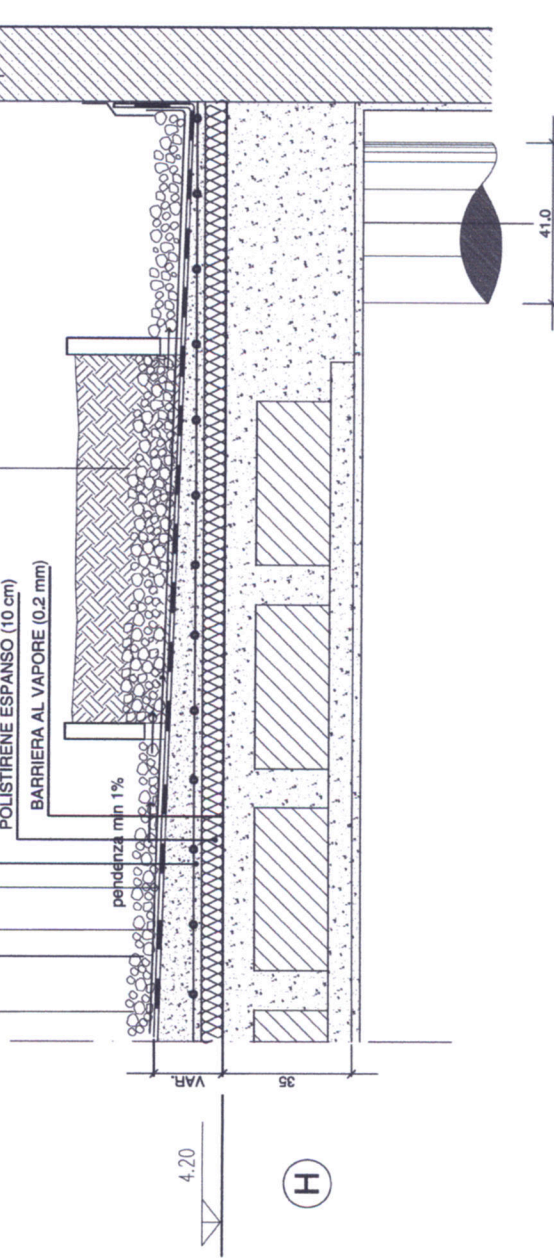
PACCHETTO DI SISTEMAZIONE ESTERNA DEL VERDE (vedi progetto sistemazioni esterne)
strato di ghiaia drenante
T.N.T.

LIVELLO SECONDO ESTERNO

COPERTURA MENSA

DOPPIO STRATO MEMBRANA IMPERMEABILE (4+4 mm)
MASSETTO DELLE PENDENZE (min. 2cm max 12cm) ARMATO CON RETE ELETTROSALDATA (5x5 cm Ø 1.8)
PANNELLO ISOLANTE IN POLISTIRENE ESPANSO (10 cm)
BARRIERA AL VAPORE (0.2 mm)

PARAPETTO ESTERNO TIPO



Fuori scala

Tipo G,H

LIVELLO 2 - INTERNO(+4.44)/ESTERNO

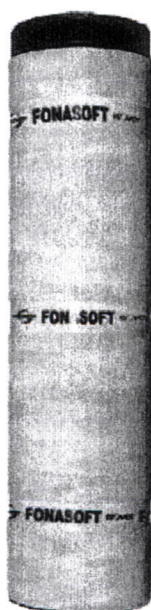
CODICE: STCB 066

REVISIONE: 00

DATA: MARZO 2009

PAGINA: 1/2

Scheda Tecnico Commerciale FONASOFT



Descrizione

Feltro per l'isolamento acustico di pavimenti galleggianti costituito da un tessuto non tessuto di poliestere ad elevata grammatura accoppiato ad una membrana bituminosa munita di armatura e realizzata con apposita mescola.

Il prodotto è rivestito in superficie con un film polietilenico ed è dotato di una cimosa su un bordo e di una banda autoadesiva sull'altro per l'esecuzione delle giunzioni.

Impieghi consigliati

Isolamento acustico dei pavimenti dai rumori di calpestio (pavimenti galleggianti).

Caratteristiche Dimensionali

Lunghezza	10 m - 1% (UNI EN 1848-1)	Toll. ≥
Larghezza	1 m - 1% (UNI EN 1848-1)	Toll. ≥
Spessore	6 mm (UNI EN 1849-1)	Toll. ± 10%

Confezione

TIPO	NR. ROTOLI PER PALLET	m ² PER PALLET
FONASOFT	23	230

Consigli per l'impiego

Il FonaSoft deve essere applicato da personale specializzato. Il sottofondo di posa deve essere liscio e pulito. Il materiale va applicato con la superficie bitumata rivolta verso l'alto. Le giunzioni devono essere sigillate mediante l'apposita banda autoadesiva presente sul bordo e/o con l'ausilio di nastro adesivo sufficientemente resistente. Il prodotto deve essere risbordato lungo i verticali oltre il livello previsto per la pavimentazione. La quantità di prodotto in eccesso andrà rifilata dopo l'applicazione delle piastrelle. Si consiglia l'impiego di armatura metallica per la posa del massetto.

Stoccaggio

E' consigliabile tenere i rotoli in magazzino, al riparo da raggi solari e ad una temperatura non inferiore a +5°C. Mantenere i rotoli in posizione verticale. Si consiglia di utilizzare il prodotto entro 2/3 mesi dalla consegna.

CODICE: STCB 066

REVISIONE: 00

DATA: MARZO 2009

PAGINA: 2/2

Scheda Tecnico Commerciale

FONASOFT



Prestazioni

Caratteristiche	Valore
Isolamento acustico del rumore di calpestio (UNI EN ISO 140/6 – UNI EN ISO 717/2)	Stima effettuata secondo la norma UNI TR 11175
Sotto soletta nuda L_{nw}0	76 dB
Sotto soletta isolata con FELTRO FONAS L_{nw}	50 dB
Miglioramento dell'isolamento acustico al rumore di calpestio ΔL_w	26 dB
Rigidità dinamica (UNI en 29052-1 : 1993)	Rapporto di prova Istituto Giordano n° 235058 del 24/03/2009
apparente media s'_t misura senza precarico	15 MN/m ³
apparente media s'_t misura con precarico	16 MN/m ³
effettiva media S'	34 MN/m³
Lunghezza	10 m ± 1%
Larghezza	1 m - 1%
Peso tessuto non tessuto di poliestere	0,2 Kg/m ² ± 10%
Peso membrana	2,0 Kg/m ² ± 10%
Peso totale prodotto	2,2 Kg/m ² ± 10%

Il sistema qualità della Saint-Gobain Isover Italia S.p.A. è certificato secondo EN ISO 9001: 2000

I prodotti presuppongono idonee modalità di applicazione e di stoccaggio. I dati tecnici riportati in questo documento sono riferiti a prove effettuate in laboratorio e pertanto non costituiscono garanzia di risultati per sistemi analoghi di cantiere.

La Saint Gobain Isover Italia si riserva di apportare in qualsiasi momento le modifiche o variazioni che riterrà opportune senza necessità di alcun preavviso.

Saint Gobain Isover Italia S.p.A.
 24043 Vidalengo di Caravaggio (BG)
 Via Donizetti, 32/34
www.bituver.it
Stabilimento:
 66013 Chieti Scalo (CH)
 Via G.Pastore, 15


SAINT-GOBAIN
ISOVER ITALIA