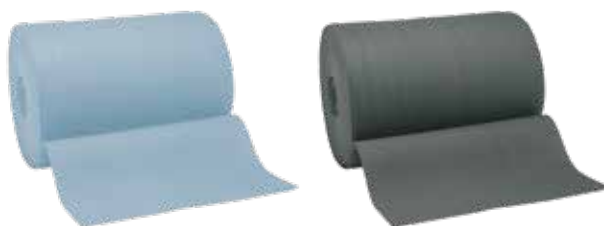


MEMBRANA PER SOTTOMASSETTO



INDICE

1. Dati e documentazione
2. Utilizzo
3. Caratteristiche
4. Consigli di posa
5. Voci di capitolato

1. DATI E DOCUMENTAZIONE

Codice	Descrizione	Colore	Misure (mm)	Peso	Conf.	Pkg. / Pallet
PRO22-0907	Membrana per sottomassetto	Azzurro	h. 1.550 x 50 m - sp. 5 mm	30 Kg/m ³	1 pz. (77,5 m ²)	4 pz.
PRO22-0908	Membrana per sottomassetto	Grigio	h. 1.300 x 50 m - sp. 9 mm	40 Kg/m ³	1 pz. (65m ²)	2 pz.

MATERIALE Realizzato in PE

2. UTILIZZO

Utilizzata sulla soletta prima di realizzare il massetto.

3. CARATTERISTICHE

Membrana Sottomassetto di colore azzurro (30kg/m³) e grigio (40kg/m³) da utilizzare sulla superficie abitativa prima di realizzare il massetto. Dimensioni: la versione da 30kg/m³ ha spessore di 5 mm ed è fornita in rotoli da h. 1,55 m x 50 m² mentre la versione da 40kg/m³ ha lo spessore di 9 mm ed è fornita in rotoli da h. 1,30 m x 50 m².

	MEMBRANA 30kg/m ³	MEMBRANA 40kg/m ³
Densità (kg/m ³)	30	40
Spessori (mm)	5	9
Coefficiente di conducibilità termica (W/mK)	0,039 a 10°C	0,035 a 10°C
Resistenza termica(m ² K/W)	Resistenza 0,13	Resistenza 0,26
Temperature massime di impiego (°C)	-20 +80	-20 +80
Isolamento al calpestio ΔLw calcolato in Istituto (dB)	24dB (sp.5 mm) Rapporti di prova dell'Istituto Giordano e del CSI	30,3dB (sp.9 mm) RAPPORTO DI PROVA SECONDO UNI EN ISO 140/6
Sollecitazione a compressione al 10 % di deformazione (kPa)	13,002 Rapporto di prova dell'Istituto Giordano n. 192689 del 02/02/05 secondo UNI EN 826 Testato su B-Flex 5 mm e densità 30-33 kg/m ³	13,002
Tossicità norme AFNOR NF F 16-101-1988	Rapporto di prova inerente la tossicità e l'opacità dei fumi del CSI n. DC01/494F05 del 07/07/05	
Rigidità dinamica (MN/m ³)	43,0	41,0

MEMBRANA PER SOTTOMASSETTO

SCHIACCIAMENTO

Densità del Calcestruzzo	Altezza Massetto	Massa massetto per ogni metro quadrato di superficie	Pressione esercitata dal massetto sulla lastra	Schiacciamento	
				PRO22-0907	PRO22-0908
(kg/m ³)	(m)	(Kg/m ²)	(Pa)	(mm)	(mm)
1400	0,1	140	1373,4	0,05	0,10
1400	0,15	210	2060,1	0,08	0,14
2000	0,1	200	1962	0,08	0,13
2000	0,15	300	2943	0,11	0,21

4. CONSIGLI DI POSA



Quando lo strato di alleggerito impiegato per ricoprire gli impianti è maturo e sufficientemente asciutto, possono iniziare le operazioni di posa del pavimento galleggiante.

La prima operazione da eseguire è una accurata pulizia del piano dai detriti di malta e laterizi che sono normalmente presenti in cantiere.



Si passa così all'applicazione su tutto il perimetro delle fasce perimetrali completamente adesivizzate, preformate ad "L". Lo scopo delle fasce perimetrali è quello di garantire nel modo più semplice e veloce il distacco verticale tra il massetto ripartitore e relativo rivestimento dalle pareti di contorno esistenti. Per questo motivo l'altezza della fascia sulla parete dovrà essere superiore all'altezza del pacchetto, massetto più pavimento.

La base della fascia perimetrale che appoggia sul piano orizzontale è necessaria per offrire continuità di isolamento acustico nell'angolo che si crea tra la parete e il solaio.



Conclusa l'applicazione delle fasce perimetrali, si incomincia a stendere la membrana. Le giunzioni tra le fasce perimetrali e il pannello, e tra un pannello e l'altro, dovranno essere eseguite accostando le lastre e sigillandole con nastro adesivo appositato.

Una volta terminata la posa, non resta che gettare il massetto. Il massetto dovrà essere armato e di spessore non inferiore ai 5 cm.



È importante che, qualunque sia il tipo di pavimento, questo non tocchi direttamente le pareti.

Solo al termine della posa del rivestimento potrà essere tagliata la fascia perimetrale sbordante per lasciare il posto al battiscopa.

Il battiscopa nel sistema a pavimento galleggiante dovrà appoggiare sempre su uno strato elastico e non direttamente sul pavimento, per consentire le normali dilatazioni tipiche del sistema flottante.

4. VOCI DI CAPITOLATO

Voce	Descrizione	Unità	Prezzo
Dak.D.PRO22.0907	Fornitura e posa di membrana per sottomassetto di spessore 5 mm, colore azzurro, densità 30Kg/m ³ , fornita in rotoli da h.1,55 m x 50 m ² .	pz.	-
Dak.D.PRO22.0908	Fornitura e posa di membrana per sottomassetto di 9 mm, di colore grigio, densità 40Kg/m ³ , fornita in rotoli da h.1,30 m x 50 m ² .	pz.	-