



P5/P5L 30 Kg

GAMMA 30

MANTO RESILIENTE SPECIFICO PER L'ISOLAMENTO ACUSTICO AL CALPESTIO

PROPRIETA' FISICHE

S't



Rigidità Dinamica APPARENTE

S'



Rigidità Dinamica EFFETTIVA

=

S': 44 MN/m³

UNI EN ISO 29052-1

- ✓ TAPPETO IN POLIETILENE ESPANSO FISICAMENTE NON RETICOLATO realizzato in materiale espanso a celle chiuse
- ✓ PRODOTTO ACCOPPIATO (P5L) sulla parte superiore con speciale pellicola antilacerazione gofrata, a richiesta accoppiato con strato metallizzato riflettente
- ✓ PRODOTTO DI MEDIA DENSITA', LA STRUTTURA A CELLE FINISSIME permette di lasciare inalterate le caratteristiche nel tempo
- ✓ PANISOL P5L è un prodotto maneggevole, leggero con un buon grado di elasticità a seconda del ciclo produttivo il colore può essere viola o nero
- NEI MATERIALI A CELLE CHIUSE la rigidità dinamica apparente S't coincide con la rigidità dinamica effettiva S'
- **Si suggerisce al progettista di valutare attentamente il valore effettivo del S' dichiarato nelle schede tecniche** Alcune aziende omettono volutamente il valore "t" lasciando solo quello del valore S' per creare un vantaggio nel calcolo previsionale (UNI EN 12453-2 -UNI/TR 11175). I CERTIFICATI DI LABORATORIO SPECIFICANO CHIARAMENTE SIA IL VALORE DEL S' CHE QUELLO DEL S't, IN MODO TALE DA DETERMINARE LA RIGIDITA' DINAMICA REALE EFFETTIVA (UNI EN ISO 29052-1)
- PRODOTTO DI MEDIA DENSITA' 30 KG/m³ +/- 2 KG AL m³ che rimane con una buona resistenza alla compressione e alla trazione meccanica.
- CREEP: DETERMINAZIONE DELLO SCORRIMENTO VISCOSO A COMPRESSIONE
- CALCOLI E COLLAUDI IN OPERA riferiti a solaio in laterocemento 20+4 290kg/mq, alleggerito 10cm 300 Kg/m³, massetto 5 cm 1800 Kg/m³.
- NORMA DI CALCOLO ISO 140-7 IN SOSTITUZIONE DAL 2016 CON ISO 16.283-2: 2014
- INDICE DI VALUTAZIONE RELATIVO ALLA RIDUZIONE DEI RUMORI DA CALPESTIO DOVUTO ALLA PRESENZA DI MASSETTO GALLEGGIANTE (dB)
- Il valore varia in base alla massa del solaio e lo riteniamo **SECONDARIO** alla rigidità dinamica per eseguire calcoli previsionali



RIDUZIONE DELLO SPESSORE SOTTO CARICO NEL TEMPO

≤ 11%

CREEP: UNI EN 1606



INDICE DI ISOLAMENTO ACUSTICO A CALPESTIO L'n,w

57 dB

UNI EN ISO 140-7



INDICE RUMORE DA CALPESTIO ΔL (Lnwo-Lnw)

26 dB

ISO 717/82
UNI 8270/7



CONDUTTIVITA' TERMICA

λ

0,040 w/mk

UNI EN 12667

Rt = 0,125 m² k/w



COEFFICIENTE DI RESISTENZA ALLA DIFFUSIONE DEL VAPORE

μ

$\mu > 2000$

UNI EN 12086

FORMATO E CONFEZIONE

SPESSORE 5 MM
ALTEZZA 1250 MM

LUNGHEZZA 80,00 ML

LARGHEZZA 680 MM

SVILUPPO ROTOLO 100 Mq

PESO +/- 5% 15 Kg

COLORE NERO/VIOLA/BIANCO

CONFEZIONE SACCO PE BIANCO



- PANISOL è classificato come materiale non pericoloso assimilato a rifiuto urbano e pertanto completamente riciclabile
- POLIETILENI RETICOLATI - GOMME RICICLATE E NON - AGGLOMERATI DI POLIURETANO - LANE MINERALI - ACCOPPIATI CON PIOMBO E NON -SONO CLASSIFICATI RIFIUTI SPECIALI DIR. CEE 88/739 67/548 E ADEGUAMENTI



CARATTERISTICHE E VANTAGGI

- FACILITA' DI POSA LEGGERO E MANEGGEVOLE
- IMPUTRESCIBILE DA ACQUA E AGENTI ORGANICI
- NON PERDE LE CARATTERISTICHE NEL TEMPO
- NON RILASCIA POLVERI DURANTE LA MOVIMENTAZIONE

VOCE DI CAPITOLATO

Tappeto acustico anticalpestio in polietilene espanso fisicamente non reticolato a celle completamente chiuse, materiale eco-compatibile, riciclabile al 100%, tipo PANISOL P5-30, spessore nominale 5mm, densità 30 Kg/mc. Il tappeto acustico anticalpestio avrà un indice di riduzione dello spessore sotto carico nel tempo (CREEP) ≤ 11% e una conducibilità termica di 0,040 W/mk

DOCUMENTAZIONE TECNICA IMMAGINI FILMATI
ANDROS di TOZZOLA ANDREA
CONCESSIONARIA E TITOLARE LINEA PANISOL

Via Belfiore 2 - 40026 IMOLA (BO)

www.androsat.it info@androsat.it

Per il montaggio è consigliato l'uso di questa attrezzatura: CUTTER

