



ALTO SPESSORE

RESILIENTE SPECIFICO PER L'ISOLAMENTO ACUSTICO AL CALPESTIO

PROPRIETA' FISICHE

S't = **S'**

Rigidità Dinamica APPARENTE = **Rigidità Dinamica EFFETTIVA**

S': 19 MN/m³
UNI EN ISO 29052-1

≤ 11%
CREEP: UNI EN 1606

RIDUZIONE DELLO SPESSORE SOTTO CARICO NEL TEMPO

50 dB
UNI EN ISO 140-7

INDICE DI ISOLAMENTO ACUSTICO A CALPESTIO L'n,w

29 dB
ISO 717/82
UNI 8270/7

INDICE RUMORE DA CALPESTIO ΔL (Lnwo-Lnw)

0,040 w/mk
UNI EN 12667
Rt = 0,325 m² k/w

CONDUTTIVITA' TERMICA λ

μ > 2000
UNI EN 12086

COEFFICIENTE DI RESISTENZA ALLA DIFFUSIONE DEL VAPORE μ

- ✓ TAPPETO/PANNELLO IN POLIETILENE ESPANSO FISICAMENTE NON RETICOLATO realizzato in materiale espanso a celle chiuse
- ✓ IL PRODOTTO PUO' ESSERE ACCOPPIATO sulla parte superiore con speciale pellicola antilacerazione gofrata, a richiesta con strato metallizzato riflettente
- ✓ PRODOTTO DI MEDIA DENSITA' CON STRUTTURA A CELLE FINISSIME permette di lasciare inalterate le caratteristiche nel tempo
- ✓ PANISOL P15 è un prodotto maneggevole, leggero con un buon grado di elasticità
- 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' 25 KG/ m³ +/- 2 KG AL m³ che lo rende estremamente resistente 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/mc.
- 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

FORMATO E CONFEZIONE

FORMATO	ROTOLO O LASTRE
SPESSORE	15 MM
ALTEZZA	1250 MM
LUNGHEZZA	20,00 ML
LARGHEZZA	680 MM
SVILUPPO ROTOLO	30 Mq
PESO +/- 5%	17 Kg
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 RILASCIATA 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 P15, spessore nominale 15mm, densità 25 Kg/mc. 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)

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



www.androsat.it info@androsat.it