

Rubberval 750

Descrizione Tappetino elastico protettivo – resiliente ad alta densità in gomma granulare pressata e vulcanizzata

RUBBERVAL è un materassino ecologico studiato per proteggere le membrane impermeabili sia sintetiche che bituminose. RUBBERVAL riduce drasticamente i rischi di perforazione delle membrane, sia durante la fase di lavorazione, sia successivamente ad opere ultimate, garantendone la durata nel tempo.

Composizione RUBBERVAL è un materassino di densità 750 kg/m3 composto da mescole elastomeriche naturali e sintetiche, provenienti dal riciclo di PFU (pneumatici fuori uso), legati da poliuretani polimerizzati in massa.

Uso Protezione

Certificati e classificazione Rubberval è classificato come strato protettivo secondo DIN 18195, parte 10 / Cert. n° 078-09-il TR per le proprietà termiche.

Vantaggi

- Eccellente protezione meccanica
- Immediatamente pedonabile dopo l'installazione
- Eccellente resistenza meccanica all'impatto di oggetti
- Altissima stabilità dimensionale
- Forte resistenza alle abrasioni e agli strappi
- imputrescibile, resistente a muffe e umidità
- Ecologico perché realizzato in gomma riciclata
- Facile da installare



Proprietà	Test	Unità	Valore	Tolleranza
Spessore	EN 13849-1	mm	6 / 8 / 10	±10%
Densità	-	Kg/m ³	750	±7%
Resistenza a trazione	EN ISO 1798	N/mm ²	0,37	±10%
Allungamento a rottura	EN ISO 1798	L x T (%)	30	±10%
Carico statico	EN 12 730 – Method B	Kg	40 / 45 / 50	≥
Resistenza all'impatto	EN 12691 – Method A	mm	2250 / 2250 / 2500	≥
Resistenza ad alte temperature	-	°C	+80	≥
Resistenza alle basse temperature	-	°C	-30	≤
Resistenza microbiologica - trazione residua	EN 12225	N/mm ²	NPD	≥
Resistenza alla compressione - δ 10%	EN ISO 844	MPa	0,14	≥
Resistenza alla compressione - δ 25%	EN ISO 844	MPa	0,50	≥
Modulo elastico – 10/15%	EN ISO 844	MPa	2,4 / 2,7 / 3,6	≥
Reazione al fuoco	EN 13501-1	-	E	-
Conduttività termica λ	UNI EN 12667	W/mK	0,1226	-
Shore A - durezza	-	-	40	-

Proprietà chimiche

Resistenza a microbi	Resistente agli attacchi di funghi, insetti e microbi
Resistenza chimica	Altamente resistente ad acidi e detergenti alcalini, imputrescibile
Proprietà elettriche	Non accumula carica statica e impedisce l'interazione elettrica tra materiali conduttori (isolante)
Eco-sostenibilità	100% riciclabile

Confezionamento

Spessore	mm	6	8	10	±10%
Altezza rotolo	mm	1250	1250	1250	±2%
Lunghezza rotolo	m	10	8	6	±1%
Peso m2	kg	4,5	6,0	7,5	±7%
Rotoli/pallet	pcs	11	11	11	
Dimensione pallet	cm	europallet 120 x 90			

Stoccaggio

Questo prodotto è consegnato in rotoli disposti verticalmente su pallet. Deve essere stoccato verticalmente al riparo e lontano da ogni sorgente di calore.

Modifiche

La nostra società si riserva il diritto di modificare questa scheda tecnica in funzione dell'evoluzione tecnologica dei suoi prodotti. Per ottenere la versione aggiornata contattare i nostri uffici tecnici.

