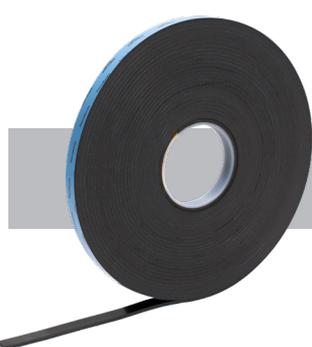
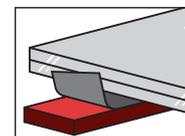


**RAMSAUER®****UNIONI
DURATURE.**

1030

Zellband Plus

Nastro di posa con un elevato peso specifico apparente

Scheda tecnica

Versione: 01-2024



1. Dati tecnici

	Norma DIN	Unità	Valore
Peso specifico apparente		kg/m ³	497
Durezza	Shore A		35
Forza di compressione 10%	ASTM D-1667	kPa	214
Resistenza alla rottura	ASTM D-412	kPa	1241
Allungamento in %	ASTM D-412		125
Resistenza alla trazione 15 min. dwell	NTP-11	kPa	379
Resistenza al taglio dinamica dopo 15 min.	NTP-5	kPa	641
Resistenza al taglio statica (ore)	NTP-57	Carico 7 kPa	2000+
Conducibilità termica fattore K BTU	ASTM C-518	w/m°C	0.08
Resistenza contro infezioni fungine, agenti atmosferici, ossidazione, raggi UV e acidi e basi deboli		Test superati	
Fascia di temperatura per l'impiego		°C	Da -30 a +90
Fascia di temperatura per l'applicazione		°C	Da +16 a +52
Durata di conservazione a 20 °C al massimo			2 anni

2. Caratteristiche

Ramsauer 1030 Zellband Plus è un nastro di posa autoadesivo su due lati, di schiuma espansa poliuretanic a pori aperti. Il rivestimento biadesivo con colla acrilica, sensibile alla pressione, aderisce su metallo e vetro, mentre il substrato di schiuma semiduro serve da distanziatore. Data al suo elevato peso specifico apparente di 497 kg/m³, Ramsauer 1030 Zellband Plus è adatto in modo particolare quale barriera termica di vetrate, quale distanziatore fra telai di metallo (impedisce perdite di calore) e quale supporto per vetrate dalla parte di tetti piani. Grazie alla struttura a celle aperte della schiuma, l'aria e l'umidità vengono a contatto con il silicone garantendo così un indurimento perfetto. La scarsa conducibilità termica riduce il trasferimento del calore riducendo l'appannamento di finestre, porte e sistemi metallici. Il nastro può essere tagliato e punzonato. Eccellente resistenza agli agenti atmosferici nonché resistenza ai funghi e all'ossidazione.

3. Lavorazione

Le superfici di contatto devono essere completamente pulite e asciutte. Una volta applicato, il nastro non potrà più essere tolto e applicato nuovamente. Le superfici di adesione devono quindi essere scelte molto accuratamente e bisogna garantire un buon contatto fra il nastro di posa 1030 Zellband Plus e le superfici da incollare. Un nastro applicato in una posizione sbagliata dev'essere tolto e sostituito con un nastro nuovo. Bisogna sempre verificare la compatibilità del nastro 1030 Zellband Plus perché alcune condizioni di applicazione potrebbero avere effetti negativi sui risultati di posa.

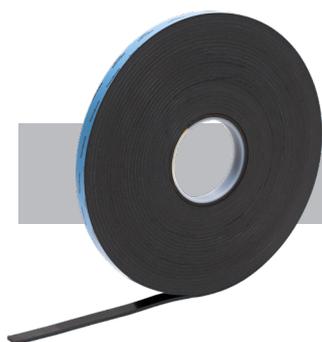


RAMSAUER®

**UNIONI
DURATURE.**

1030

Zellband Plus



4. Dimensioni disponibili

Spessore x larghezza	ml per rotolo	ml per fascio
3,2 x 9 mm	15,25 m	427 m
3,2 x 15 mm	15,25 m	259,25 m
4,8 x 15 mm	15,25 m	427 m
4,8 x 9 mm	15,25 m	259,25 m
6,4 x 9 mm	15,25 m	427,00 m

5. Responsabilità per vizi del prodotto

Tutte le indicazioni riportate, in particolare le proposte per l'impiego e l'applicazione dei nostri prodotti, si basano sulle nostre conoscenze ed esperienze sul prodotto alla data della pubblicazione di questa scheda, riferite ad un uso regolare. A seconda delle circostanze concrete, in particolare in dipendenza da sottofondi, lavorazione e condizioni ambientali, i risultati possono essere diversi da quanto indicato. Per questo motivo la garanzia di un determinato risultato di lavorazione oppure una responsabilità, qualunque ne sia il titolo, non possono essere basati né su queste indicazioni né su consultazioni personali, salvo il caso di dolo o colpa grave da parte nostra. Ramsauer garantisce che i propri prodotti rispettano le caratteristiche tecniche indicate sulle schede tecniche fino alla data di scadenza.

Chi utilizza il prodotto è tenuto a consultare sempre la versione attuale della scheda tecnica da richiedere presso il produttore. Valgono le nostre Condizioni generali di vendita attuali, da scaricare in ogni momento sul nostro sito www.ramsauer.eu. Con la pubblicazione di una nuova versione / revisione della scheda tecnica, tutte le versioni precedenti del rispettivo prodotto perdono la loro validità.