

**Technisches Merkblatt**

**-Dämmmit- 3D-Anputzleiste LP-Silikon**

- Produkte-  
beschreibung** : Dämmmit-3D-Anputzleiste steht für dreidimensionale Bewegungsaufnahme für alle Dämmstärken durch geschäumtes Silikon.
- Eigenschaften** : Dämmmit-3D-Anputzleiste LP-Silikon ist die erste alterungsbeständige Anputzleiste mit dauerhafter, dreidimensionaler Bewegungsaufnahme und optimalem Rückstellverhalten.
- Anwendung** : Silikonschaum findet bereits seit vielen Jahren in der Automobilindustrie, der Lampenindustrie und in vielen anderen Anwendungsgebieten seine Anerkennung- überall dort, wo eine dauerhafte Abdichtung zusammen mit hoher Bewegungs- und Temperatureaufnahme (egal ob im Plus oder Minusbereich) und UV- / Ozonbeständigkeit eine übergeordnete Rolle spielt.
- Geschäumtes Silikon ist weichmacherfrei – eine Materialaushärtung ist nicht möglich. Anders als bei herkömmlichen Anputzleisten, die mit einem PE-Schaumband oder weichmachergetränkten Haftkörpern ausgestattet sind, kommt es bei geschäumten Silikon dauerhaft bis zu einer Bewegungsaufnahme von zirka 193 Prozent zu keiner Zellgefüge Zerstörung bzw. zum Materialbruch. Ein dauerhaftes Rückstellvermögen (zirka 98 Prozent) Sorgt für eine dauerhafte Angleichung an den Baukörper und somit für eine dauerhafte Schlagregen und Winddichtheit.
- Vorteile des  
Silikonschaums** :  
 -dauerhafte Bewegungsaufnahme von 193 % bei dauerhafter Rückstellung von 98 % im Temperaturbereich von 50°C bis + 200°C  
 -weichmacherfrei (keine Materialaushärtung des Silikonhaftträgers)  
 -farbecht, winddicht durch geschlossene Aussenhaut  
 -Alterungsbeständig und verrottungsfest, abwaschbar und resistent gegen Haushaltsreiniger  
 -20 Jahre UV- und ozonbeständig  
 -der Silikonhaftträger ist in allen gängigen RAL-Farben lieferbar
- Vorteile  
LP Silikon WDVS  
mit Schattenfuge** :  
 -einwandfreie Optik durch die Schattenfuge (Silikonschaumband nicht sichtbar)  
 -weichmacherfrei (keine Aushärtung des Silikonhaftträgers)  
 -keine Schimmelbildung, da umlaufende Belüftung der Schattenfuge  
 -dauerhafte Bewegungsaufnahme von 193 % bei dauerhafter Rückstellung von 98 % im Temperaturbereich von -50°C bis + 200°C  
 -Schlagregendichtheit von 1050 PA (Prüfung PfB Rosenheim)  
 -farbecht winddicht durch geschlossene Aussenhaut  
 -20 Jahre UV- und ozonbeständig