



TECHNICAL DATA SHEET

ÜRÜN TEKNİK BİLGİ FORMU

Document No / Dok. No : KG-C-FR-064

Issue Date / İlk Yür. Tarihi : 27.08.2019

Revision No / Rev. No : 0

Revision Date / Rev. Tarihi : 27.08.2019

Page / Sayfa : 1/1

Product Name
/Ürün Adı/
Produkt**R455-16 STARFLEX BLANKET HP****R455-16 STARFLEX ŞİLTE HP**Standard
/Standart/
StandardEN 13162 Thermal insulation products for buildings-Factory made mineral wool (MW) products - Specification / Isı yalıtım mamulleri-binalarda kullanılan-fabrika yapımı mineral yün (MW) mamuller-Özellikler
EN 13162 Wärmedämmung für Gebäude- fabrikgefertigte Mineralwolle (MW) ProduktspezifizierungDescription
/Tanımı/
BezeichnungGlasswool - bonded with a thermosetting resin, flexible, for thermal and sound insulation
/ Cam yünü - termoset reçine ile bağlanmış, bükülebilir, ısı ve ses yalıtımı için
Glaswolle - beschichtet mit einem ausgehärtetem Harz, flexibel für Wärme- und SchallsolierungSurface Facing
/Yüzey Kaplama/
Oberflächen-

Unfaced / Kaplamasız

beschichtung

| Technical Characteristics /Teknik Özellikler/ | Test Method /Test Metot/ | Units /Birim/ | Wert oder Aussage Value or Statement /Değer/ |
|--|-----------------------------|------------------|--|
|--|-----------------------------|------------------|--|

| | | | | |
|-----------------------------|-------|--------|----|-----|
| Thickness /Kalınlık/ - d | Dicke | EN 823 | mm | 160 |
|-----------------------------|-------|--------|----|-----|

| | | | | |
|-----------------------|--|--|--|--------------------------|
| Tolerances (Tolerans) | | | | 152,0-fazlasına izin var |
|-----------------------|--|--|--|--------------------------|

| | | | | |
|-------------------------|-------|--------|----|------|
| Length /Uzunluk/ - l | Länge | EN 822 | mm | 4000 |
|-------------------------|-------|--------|----|------|

| | | | | |
|-----------------------|--|--|--|-------------------|
| Tolerances (Tolerans) | | | | min.3920-max.4080 |
|-----------------------|--|--|--|-------------------|

| | | | | |
|-------------------------|--------|--------|----|------|
| Width /Genişlik/ - b | Breite | EN 822 | mm | 1200 |
|-------------------------|--------|--------|----|------|

| | | | | |
|-----------------------|--|--|--|--------------------|
| Tolerances (Tolerans) | | | | min. 1182-max.1205 |
|-----------------------|--|--|--|--------------------|

| | | 10 °C | 50 °C | 100 °C | 150 °C | 200 °C | | | |
|---|--------------------|----------|----------|---------|--------|--------|-------|-------|-------|
| Thermal Conductivity (10 ⁰ C) /Isıl İletkenlik/ - λ_D | Wärmeleitfähigkeit | EN 12667 | EN 12939 | W/(m.K) | 0,035 | 0,038 | 0,052 | 0,063 | 0,068 |

| | | | | | | | | | |
|---|------------------|----------|----------|-----------------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Thermal Resistance /Isıl Direnç/ - R_D | Wärme-widerstand | EN 12667 | EN 12939 | (m ² .K)/W | 4,550 | 4,200 | 3,050 | 2,500 | 2,350 |
|---|------------------|----------|----------|-----------------------|-------|-------|-------|-------|-------|

| | | | | |
|---|---------------------------|------------|-----------|----|
| Fire Resistance Class /Yangına Tepki Sınıfı/ | Feuerbeständigkeit Klasse | EN 13501-1 | Euroclass | A1 |
|---|---------------------------|------------|-----------|----|

| | | | |
|---|----------|----|-----|
| Maximum Service Temperature / Azami Kullanım Sıcaklığı/ max. Betriebstemperatur | EN 14706 | °C | 250 |
|---|----------|----|-----|

| | | | |
|--|---------|-------------------|-----|
| Short Term Water Absorption /Kısa Süreli Su Absorpsiyonu/ - WS kurzzeitige Wasseraufnahme | EN 1609 | kg/m ² | 1 > |
|--|---------|-------------------|-----|

Packing
/Ambalajlama/

| | | |
|--|-----------------------|---|
| Board / Blanket in Package / Abdeckung der Verpackung | Levha / Şilte Pakette | 1 |
|--|-----------------------|---|

| | |
|--|-----|
| (m ² /package) / (m ² /paket)/ | 4,8 |
|--|-----|

Verpackung

LDPE package / AYPE ambalajı/

Storage
/Depolama/

| | |
|---|--|
| Store in dry and well ventilated area prior to installation /Kuru ve iyi havalandırılmalı yerde depolanmalı/ | Vor Benutzung an einem trockenen und gut belüfteten Ort lagern |
|---|--|

Lagerung

| | |
|---|---|
| Protect from water, physical damage and direct flame sources /Su, fiziksel hasar ve alev kaynaklarından korunmalı/ | Vor Wasser, Beschädigung und direkter Flamme schützen |
|---|---|

9.12.2021