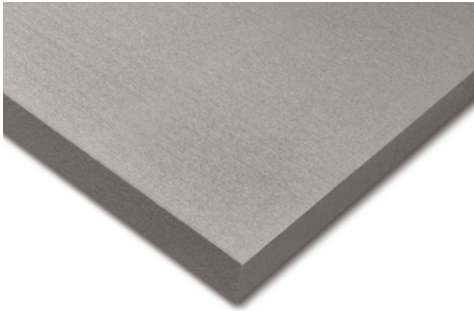


ISOBOUW POLYTOP HR

IsoBouw plat dak isolatie voor een beter milieu



VOORDELEN

- ✓ Een uitstekende isolatiewaarde
- ✓ Een hoge druksterkte: goed beloopbaar
- ✓ Brandveilig (eurobrandklasse B, End use)
- ✓ Een goede weerstand tegen mechanische belastingen
- ✓ Vormvast, geen schotelen
- ✓ Vochtongevoelig, rot niet, schimmelvrij
- ✓ De beste milieuscore
- ✓ Uitstekende prijs/prestatieverhouding

BESCHRIJVING

- Een gecertificeerd daksysteem voor mechanisch bevestigde isolatie i.c.m gekleefde EPDM-dakbedekking.
- Flexibel in het zetten voor alle dakbedekkingen en bevestigingssystemen.
- PolyTop HR is ook leverbaar in het IsoBouw AquaGarant-systeem als afschot/hellingisolatie. AquaGarant is uw beste garantie op een goed geïsoleerd en watervrij dak met een lange levensduur.
- Voor ALLE daksystemen een passende oplossing tegen de scherpste prijs.

EIGENSCHAPPEN

| | |
|-------------------------------|--|
| Warmtegeleidingscoëfficiënt | λ_D -waarde 0,031 W/(m·K) |
| Standaard plaatafmeting | 1000 x 1200 |
| Werkende plaatafmeting | Dikte: 40 t.e.m 300 mm oplopend met 5 mm |
| Euro brandklasse (EN 13501-1) | B |
| Begaanbaarheid (BRL 1309) | BRE klasse A |
| Druksterkte (EN 826) | Druksterkte: 100 kpa |
| Temperatuurbestendigheid | Kan gebruikt worden rond rookgasafvoeren waarbij een mantelbuis wordt toegepast die niet warmer wordt dan 90° |
| Certificering | ATG met certificatie DUBOkeurmerk Milieudatabladen volgens ISO 14025,ISO 14001 |

WARMTEWEERSTAND

| isolatiedikte (mm) vlakke platen | R_D -waarde (m ² ·K/W) | isolatiedikte (mm) Afschotplaten 1,5% | R_D -waarde (m ² ·K/W) | isolatiedikte (mm) Afschotplaten 2% | R_D -waarde (m ² ·K/W) |
|----------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| 40 | 1,25 | 30-45 | 1,20 | 40-60 | 1,60 |
| 50 | 1,60 | 45-60 | 1,65 | 60-80 | 2,25 |
| 60 | 1,90 | 60-75 | 2,15 | 80-100 | 2,90 |
| 70 | 2,25 | 75-90 | 2,65 | 100-120 | 3,50 |
| 80 | 2,55 | 90-105 | 3,10 | 120-140 | 4,15 |
| 90 | 2,90 | 105-120 | 3,60 | 140-160 | 4,80 |
| 100 | 3,20 | 120-135 | 4,10 | 160-180 | 5,45 |
| 110 | 3,50 | 135-150 | 4,55 | 180-200 | 6,10 |
| 120 | 3,85 | 150-165 | 5,05 | 200-220 | 6,75 |
| 130 | 4,15 | 165-180 | 5,55 | 220-240 | 7,40 |
| 140 | 4,50 | 180-195 | 6,00 | 240-260 | 8,05 |
| 150 | 4,80 | 195-210 | 6,50 | 260-280 | 8,70 |
| 160 | 5,15 | 210-225 | 7,00 | | |
| 170 | 5,45 | 225-240 | 7,50 | | |
| 180 | 5,80 | 240-255 | 7,95 | | |
| 190 | 6,10 | 255-270 | 8,45 | | |
| 200 | 6,45 | | | | |
| 210 | 6,75 | | | | |
| 220 | 7,05 | | | | |
| 230 | 7,40 | | | | |
| 240 | 7,70 | | | | |
| 250 | 8,05 | | | | |
| 260 | 8,35 | | | | |
| 270 | 8,70 | | | | |
| 280 | 9,00 | | | | |