

B235320.212.f01 DAMPOPEN REFLECTERENDE ALUMINIUM ISOLATIEFOLIE

versie: 102.- datum: 01-01-2013 auteur: JP-FPS

- 1 Fabrikaat: Kdb isolation.
- 2 Type: Airflex® #
\Perfo Mono. \Perfo Duo. \Permovap15. \Permovap50.
- 3 #
\Samenstelling Perfo Mono: geperforeerde aluminium folie 18 µm op dampopen water- en luchtdicht HPV membraan 105 g/m2.
\Samenstelling Perfo Duo: geperforeerde aluminium folie 18 µm op en onder dampopen water- en luchtdicht HPV membraan 105 g/m2.
\Samenstelling Permovap15: boven- en onderzijde geperforeerde aluminium folie 18 µm op dampopen water- en luchtdicht HPV membraan 105 g/m2, 2x polyester vulling B2 80 g/m2, laag gemetalliseerd polyester 12 µm.
\Samenstelling Permovap50: boven- en onderzijde geperforeerde aluminium folie 18 µm op dampopen water- en luchtdicht HPV membraan 105 g/m2, 6x polyester vulling B2 80 g/m2, 5x non-woven polypropyleen 10 g/m2.
- 4 #
\Dikte Perfo Mono (mm): 0,5, gewicht 173 g/m2.
\Dikte Perfo Duo (mm): 0,5, gewicht 253 g/m2.
\Dikte Permovap15 (mm): 15, gewicht 530 g/m2.
\Dikte Permovap50 (mm): 50, gewicht 1.133 g/m2.
\Dikte.....
- 5 #
\Rolafmeting Perfo Mono (bxl) (m): 1,50x10.
\Rolafmeting Perfo Duo (bxl) (m): 1,50x10.
\Rolafmeting Permovap15 (bxl) (m): 1,50x20.
\Rolafmeting Permovap50 (bxl) (m): 1,50x50.
\Rolafmeting.....
- 6 #
\Randafwerking: V-naad verbinding.....
\Randafwerking.....
OPMERKING: alleen bij Permovap15 en Permovap50.
- 7 #
\Warmtegeleidingscoëfficiënt, rekenwaarde (W(m.K)):
0,034.
- 8 #
\Warmteweerstand Perfo Mono ((m2.K)/W): 0.
\Warmteweerstand Perfo Duo ((m2.K)/W): 0.
\Warmteweerstand Permovap15 ((m2.K)/W): 0,44.
\Warmteweerstand Permovap50 ((m2.K)/W): 1,47.
\Warmteweerstand.....
- 9 #
\Emissiecoëfficiënt (Ed): 0,09.
OPMERKING: Aanlengende luchtlagen van 20 mm, bij een Ed lager dan 0,1, kennen een R-waarde van 0,57 overeenkomstig NEN-EN 16012, afhankelijk van de positionering en de warmtestroom.
- 10 #
\Dampdiffusie weerstand (Sd waarde) (m): <=0,015.
- 11 #
\Weerstand waterdoorlatendheid (klasse): W1.
- 12 #
\Brandgedrag (NEN-EN 13501-1+a09) (klasse): E.....
- 13 #
\Treksterkte Perfo Mono, lengte-/breedterichting (N):
400/320.

B235320.212.f01 DAMPOPEN REFLECTERENDE ALUMINIUM ISOLATIEFOLIE

versie: 102.- datum: 01-01-2013 auteur: JP-FPS

\Treksterkte Perfo Duo, lengte-/breedterichting (N):
450/350.\Treksterkte Permopap15, lengte-/breedterichting (N):
700/550.

\Treksterkte.....

OPMERKING: Treksterkte Permopap50 onbekend.

14 #

\Nagelscheursterkte Perfo Mono,
lengte-/breedterichting (N): 150/135.\Nagelscheursterkte Perfo Duo,
lengte-/breedterichting (N): 250/235.\Nagelscheursterkte Permopap15,
lengte-/breedterichting (N): 250/235.

\Nagelscheursterkte.....

OPMERKING: Nagelscheursterkte Permopap50 onbekend.

15 #

\.....

16 #

\Hulpstukken:

17 #

\- voorgelijmde plakstroken.....

18 #

\.....

19 #

\Toebehoren:

20 #

\- bevestigingsmiddelen: verzinkt stalen nielen.

\- bevestigingsmiddelen: corrosievast stalen nielen.

\- bevestigingsmiddelen.....

21 #

\.....

B235320.212.f02 DAMPDICHT REFLECT. ISOLATIEFOLIE (NEN-EN 13859-1-10)
versie: 102.- datum: 01-01-2013 auteur: JP-FPS

- 1 Fabrikaat: Kdb isolation.
- 2 Type: Airflex® #
Alubule. Superpose.
- 3 #
Samenstelling Alubule: waterdichte gelakte aluminium folie 30 µm, op 1x pe luchtbelfilm 150 µm.
Samenstelling Superpose: boven- en onderzijde waterdichte gelakte aluminium folie 30 µm, 2x pe luchtbelfilm 150 µm, brandwerend geslotencellig pe-schuim 3,5 mm.
- 4 #
Dikte Alubule (mm): 4, gewicht 135 g/m².
Dikte Superpose (mm): 10, gewicht 577 g/m².
- 5 #
Rolafmeting (bxl) (m): 1,20x12,50.
Rolafmeting (bxl) (m): 1,20x25. \.....
OPMERKING: Alubule alleen 1,20x25 m.
- 6 #
Randafwerking: V-naad verbinding.....
Randafwerking.....
- 7 #
Warmteweerstand Alubule (Rd) ((m².K)/W): 0,12.
Warmteweerstand Superpose (Rd) ((m².K)/W): 0,29.
- 8 #
Warmtegeleidingscoëfficiënt rekenwaarde (W/(m.K)): 0,0369.
- 9 #
Emissiecoëfficiënt (Ed): 0,06.
OPMERKING: Aanlengende luchtlagen van 20 mm, bij een Ed lager dan 0,1, kennen een R-waarde van 0,57 overeenkomstig NEN-EN 16012, afhankelijk van de positionering en de warmtestroom.
- 10 #
Dampdiffusie weerstand (Sd waarde) (m): >304.
- 11 #
Weerstand waterdoorlatendheid (klasse): W1.
- 12 #
Brandgedrag (NEN-EN 13501-1+a09) (klasse): B-S3,d0.
- 13 #
Treksterkte (N): 500. Treksterkte.....
- 14 #
\.....
- 15 #
Hulpstukken:
- 16 #
\ - voorgelijmde plakstroken.....
- 17 #
\.....
- 18 #
Toebehoren:
- 19 #
\ - bevestigingsmiddelen: verzinkt stalen nieten.
\ - bevestigingsmiddelen: corrosievast stalen nieten.
\ - bevestigingsmiddelen.....
- 20 #
\.....

B235320.212.f03 DAMPD. REFLECT. MEERL. ISOL.FOLIE (NEN-EN 13859-1-10)
versie: 102.- datum: 01-01-2013 auteur: JP-FPS

- 1 Fabrikaat: Kdb isolation.
- 2 Type: Aiflex® #
\Barvapeur. \Expert50.
- 3 #
\Samenstelling Barvapeur: gemetalliseerde polyester folie 200 µm.
\Samenstelling Expert50: boven- en onderzijde gemetalliseerde polyester folie 200 µm, 6x polyester vullagen 80 g/m², 5x gemetalliseerde polyester films 12 µm.
- 4 #
\Dikte Barvapeur (mm): 0,13, gewicht 100 g/m².
\Dikte Expert50 (mm): 50, gewicht 755 g/m².
- 5 #
\Rolafmeting Barvapeur (bxl) (m): 1,45x10.
\Rolafmeting Expert50 (bxl) (m): 1,45x50.
- 6 #
\Warmtegeleidingscoëfficiënt rekenwaarde (W/(m.K)): 0,033.
- 7 #
\Warmteweerstand Expert50 (Rd) ((m².K)/W): 1,5.
- 8 #
\Emissiecoëfficiënt Barvapeur (Ed): 0,05.
\Emissiecoëfficiënt Expert50 (Ed): 0,08.
OPMERKING: Aanlengende luchtlagen van 20 mm, bij een Ed lager dan 0,1, kennen een R-waarde van 0,57 overeenkomstig NEN-EN 16012, afhankelijk van de positionering en de warmtestroom.
- 9 #
\Dampdiffusie weerstand (Sd waarde) (m): >250.
- 10 #
\Weerstand waterdoorlatendheid (klasse): W1.
- 11 #
\Brandgedrag Barvapeur (NEN-EN 13501-1+a09) (klasse): E.....
\Brandgedrag Expert50 (NEN-EN 13501-1+a09) (klasse): F.....
- 12 #
\Treksterkte Barvapeur, lengte-/breedterichting (N): 362/471.
\Treksterkte Expert50 (N): 275.
- 13 #
\Nagelscheursterkte Barvapeur, lengte-/breedterichting (N): 77/105.
\Nagelscheursterkte Expert50, lengte-/breedterichting (N): 200.
- 14 #
\.....
- 15 #
\Hulpstukken:
- 16 #
\- voorgelijmde plakstroken.....
- 17 #
\.....
- 18 #
\Toebehoren:
- 19 #
\- bevestigingsmiddelen: verzinkt stalen nieten.
\- bevestigingsmiddelen: corrosievast stalen nieten.
\- bevestigingsmiddelen.....

B235320.212.f03 DAMPD. REFLECT. MEERL. ISOL.FOLIE (NEN-EN 13859-1-10)
versie: 102.- datum: 01-01-2013 auteur: JP-FPS

20 #
\.....