

Beschrijving

Soepel blauw damp scherm AirGuard® VCL (type 8327AD) in 100% luchtdicht polyolefine dat het binnendringen van damp belemmert met zijn Sd-waarde van 5 m.

Afmetingen en gewicht

Eigenschap	Methode	Eenheid	Nominale waarde
Gewicht	EN 1849-2	g/m ²	108
Lengte		m	50
Breedte		m	1,50
Totale dikte		mm	0,3

Technische kenmerken

Eigenschap	Methode	Eenheid	Nominale waarde
Trekweerstand in langsrichting	EN 12311-1	N/5 cm	200
Trekweerstand in dwarsrichting	EN 12311-1	N/5 cm	170
Nagelscheurweerstand in langsrichting	EN 12310-1	N	240
Nagelscheurweerstand in dwarsrichting	EN 12310-1	N	240
Temperatuurbestendigheid		C	-40° C tot + 80° C
Brandklasse	EN 11925-2		E
Sd-waarde	EN ISO 12572	m	5
Luchtdichtheid (Bendtsen)	ISO 5636/3	ml/min	0

Uitvoering

De damprem verloopt horizontaal loodrecht op de richting van de kepers.

De folie wordt op elke keper bevestigd met haken of gelijmd met een zelfklevende dubbelzijdige band als de ondergrond een lichte metalen draagstructuur betreft.

De horizontale of verticale overlappingsen bedragen minstens 10 cm en worden gelijmd met Tyvek® Kleefband, of DuPont™ Universal Sealant.

De verbindingen met het metselwerk worden uitgevoerd met Tyvek® Butyl Kleefband en door het vastnagelen van een dunne lat van minstens 2 cm.

Enkel geschikt in het geval van een volledige opvulling van de isolatie met een dampdoorlatend onderdak met een Sd-waarde idealiter lager dan 0,30 m.

DuPont de Nemours (Luxembourg) S.à r.l.
 L-2984 Luxembourg
 Tyvek® Marketing
 Fax: +352 3666 5018
 Tyvek® Customer Service
 Fax +32 (0) 15 40 48 02
 Tyvek® Manufacturing
 Fax +352 3666 5020
 E-mail: tyvek.info@dupont.com

www.construction.tyvek.com

Enkele testmethoden zijn volgens de EN 13859-2 en/of volgens het DIN EN ISO 9001 (2000) gecertificeerde DuPont kwaliteitssysteem gewijzigd (voor meer informatie gelieve uw regionale DuPont vertegenwoordiger te raadplegen). Deze informatie is gebaseerd op de kennis waarover wij thans beschikken. Deze wordt aangeboden in samenhang met de Richtlijn 89/106/EEG van de Raad van 21 december 1988 betreffende de onderlinge aanpassing van de wettelijke en bestuursrechtelijke bepalingen der Lidstaten betreffende voor de bouw bestemde producten. Deze gegevens worden uitsluitend verstrekt als mogelijke leidraad voor de eigen tests van de gebruiker. De gebruiker moet zelf testen of onze producten geschikt zijn voor de door hem gewenste specifieke toepassingen die anders zijn als de hierin beschreven toepassing. Deze informatie wordt herzien als er meer kennis en ervaring beschikbaar is. DuPont kan niet instaan voor de resultaten en aanvaardt geen enkele verplichting of juridische aansprakelijkheid met betrekking tot deze informatie voor toepassingen die anders zijn als de hierin beschreven toepassing, omdat DuPont onmogelijk rekening kan houden met alle variaties in de condities waarin de toepassingen uitgevoerd worden. Uit deze publicatie kunnen geen licentierechten worden afgeleid. De hier verstrekte informatie heeft niet tot doel inbreuk te maken op bestaande patenten. Informatie over de productveiligheid is op aanvraag leverbaar. Dit gegevensblad is een gedrukt document en is geldig zonder ondertekening.



Tyvek.

Beschrijving

Soepel blauw damp scherm AirGuard® VCL (type 8207AD) in 100% luchtdicht polyolefine dat het binnendringen van damp belemmert met zijn Sd-waarde van 23 m.

Afmetingen en gewicht

Eigenschap	Methode	Eenheid	Nominale waarde
Gewicht	EN 1849-2	g/m ²	102
Lengte		m	50
Breedte		m	1,50
Totale dikte		mm	0,3

Technische kenmerken

Eigenschap	Methode	Eenheid	Nominale waarde
Trekweerstand in langsrichting	EN 12311-1	N/5 cm	200
Trekweerstand in dwarsrichting	EN 12311-1	N/5 cm	170
Nagelscheurweerstand in langsrichting	EN 12310-1	N	240
Nagelscheurweerstand in dwarsrichting	EN 12310-1	N	240
Temperatuurbestendigheid		C	-40° C tot + 80° C
Brandklasse	EN 11925-2		E
Sd-waarde	EN ISO 12572	m	23
Luchtdichtheid (Bendtsen)	ISO 5636/3	ml/min	0

Uitvoering

De damprem verloopt horizontaal loodrecht op de richting van de kepers.

De folie wordt op elke keper bevestigd met haken of gelijmd met een zelfklevende dubbelzijdige band als de ondergrond een lichte metalen draagstructuur betreft.

De horizontale of verticale overlappingsen bedragen minstens 10 cm en worden gelijmd met Tyvek® Kleefband, of DuPont™ Universal Sealant.

De verbindingen met het metselwerk worden uitgevoerd met Tyvek® Butyl Kleefband en door het vastnagelen van een dunne lat van minstens 2 cm.

Enkel geschikt in het geval van een volledige opvulling van de isolatie met een dampdoorlatend onderdak met een Sd-waarde idealiter lager dan 0,30 m.

DuPont de Nemours (Luxembourg) S.à r.l.
 L-2984 Luxembourg
 Tyvek® Marketing
 Fax: +352 3666 5018
 Tyvek® Customer Service
 Fax +32 (0) 15 40 48 02
 Tyvek® Manufacturing
 Fax +352 3666 5020
 E-mail: tyvek.info@dupont.com

www.construction.tyvek.com

Enkele testmethoden zijn volgens de EN 13859-2 en/of volgens het DIN EN ISO 9001 (2000) gecertificeerde DuPont kwaliteitssysteem gewijzigd (voor meer informatie gelieve uw regionale DuPont vertegenwoordiger te raadplegen). Deze informatie is gebaseerd op de kennis waarover wij thans beschikken. Deze wordt aangeboden in samenhang met de Richtlijn 89/106/EEG van de Raad van 21 december 1988 betreffende de onderlinge aanpassing van de wettelijke en bestuursrechtelijke bepalingen der Lidstaten betreffende voor de bouw bestemde producten. Deze gegevens worden uitsluitend verstrekt als mogelijke leidraad voor de eigen tests van de gebruiker. De gebruiker moet zelf testen of onze producten geschikt zijn voor de door hem gewenste specifieke toepassingen die anders zijn als de hierin beschreven toepassing. Deze informatie wordt herzien als er meer kennis en ervaring beschikbaar is. DuPont kan niet instaan voor de resultaten en aanvaardt geen enkele verplichting of juridische aansprakelijkheid met betrekking tot deze informatie voor toepassingen die anders zijn als de hierin beschreven toepassing, omdat DuPont onmogelijk rekening kan houden met alle variaties in de condities waarin de toepassingen uitgevoerd worden. Uit deze publicatie kunnen geen licentierechten worden afgeleid. De hier verstrekte informatie heeft niet tot doel inbreuk te maken op bestaande patenten. Informatie over de productveiligheid is op aanvraag leverbaar. Dit gegevensblad is een gedrukt document en is geldig zonder ondertekening.



Tyvek.

Beschrijving

Soepel dampscherm met een gewicht van 149 g/m², bestaande uit 100% polyoléfine, gecombineerd met een niet geweven structuur van polypropyleen filamenten en een polyethyleen versterkingsraster. Het dampscherm is voorzien van een gealumineerde laag. Het dampscherm is volledig luchtdicht en dampdicht met een Sd waarde van 2000 m. Dankzij zijn versterkingsraster heeft het dampscherm een zeer hoge mechanische weerstand.

Afmetingen en gewicht

Eigenschap	Methode	Eenheid	Nominale waarde
Gewicht	EN 1849-2	g/m ²	149
Lengte		m	50
Breedte		M	1,00
Totale dikte		mm	0,43

Technische kenmerken

Eigenschap	Methode	Eenheid	Nominale waarde
Trekweerstand in langsrichting	EN 12311-1	N/5 cm	440
Trekweerstand in dwarsrichting	EN 12311-1	N/5 cm	210
Nagelscheurweerstand in langsrichting	EN 12310-1	N	230
Nagelscheurweerstand in dwarsrichting	EN 12310-1	N	250
Temperatuurbestendigheid		C	-40° tot + 80°
Brandklasse	EN 11925-2		E*
Sd-waarde	EN ISO 12572	m	2000
Luchtdichtheid (Bendtsen)	ISO 5636/3	ml/min	0
Emissiviteit	DuPont	m	0,05
R-waarde met een luchtspouw van 25 mm (flux horizontal)	EN 6946 (berekend)	m ² K/W	0,66
R-waarde met een luchtspouw van 25 mm (flux vertical)	EN 6946 (berekend)	m ² K/W	0.45

*Getest op steenwol

Uitvoering

Het dampscherm type 5814X dient met de gemetalliseerde laag naar de binnenzijde van het gebouw te worden geplaatst. In overeenstemming met de norm, dient de ruimte tussen het dampscherm en de afwerkingslaag een niet geventileerde ruimte te zijn van +/- 25 mm.

Om een volledige luchtdichtheid te garanderen, raden wij U het gebruik van de Tyvek® kleefbanden aan om de overlappende delen perfect te verkleven, en het gebruik van de Tyvek® Butyl voor die delen van het dampscherm die worden aangebracht aan de zijkanten op hout of steen

DuPont de Nemours (Luxembourg) S.à r.l.
L-2984 Luxembourg
Tyvek® Marketing
Fax: +352 3666 5018
Tyvek® Customer Service
Fax +32 (0) 15 40 48 02
Tyvek® Manufacturing
Fax +352 3666 5020
E-mail: tyvek.info@dupont.com

www.construction.tyvek.com

Enkele testmethoden zijn volgens de EN 13859-2 en/of volgens het DIN EN ISO 9001 (2000) gecertificeerde DuPont kwaliteitssysteem gewijzigd (voor meer informatie gelieve uw regionale DuPont vertegenwoordiger te raadplegen). Deze informatie is gebaseerd op de kennis waarover wij thans beschikken. Deze wordt aangeboden in samenhang met de Richtlijn 89/106/EEG van de Raad van 21 december 1988 betreffende de onderlinge aanpassing van de wettelijke en bestuursrechtelijke bepalingen der Lidstaten betreffende voor de bouw bestemde producten. Deze gegevens worden uitsluitend verstrekt als mogelijke leidraad voor de eigen tests van de gebruiker. De gebruiker moet zelf testen of onze producten geschikt zijn voor de door hem gewenste specifieke toepassingen die anders zijn als de hierin beschreven toepassing. Deze informatie wordt herzien als er meer kennis en ervaring beschikbaar is. DuPont kan niet instaan voor de resultaten en aanvaardt geen enkele verplichting of juridische aansprakelijkheid met betrekking tot deze informatie voor toepassingen die anders zijn als de hierin beschreven toepassing, omdat DuPont onmogelijk rekening kan houden met alle variaties in de condities waarin de toepassingen uitgevoerd worden. Uit deze publicatie kunnen geen licentierechten worden afgeleid. De hier verstrekte informatie heeft niet tot doel inbreuk te maken op bestaande patenten. Informatie over de productveiligheid is op aanvraag leverbaar. Dit gegevensblad is een gedrukt document en is geldig zonder ondertekening.



Tyvek.