

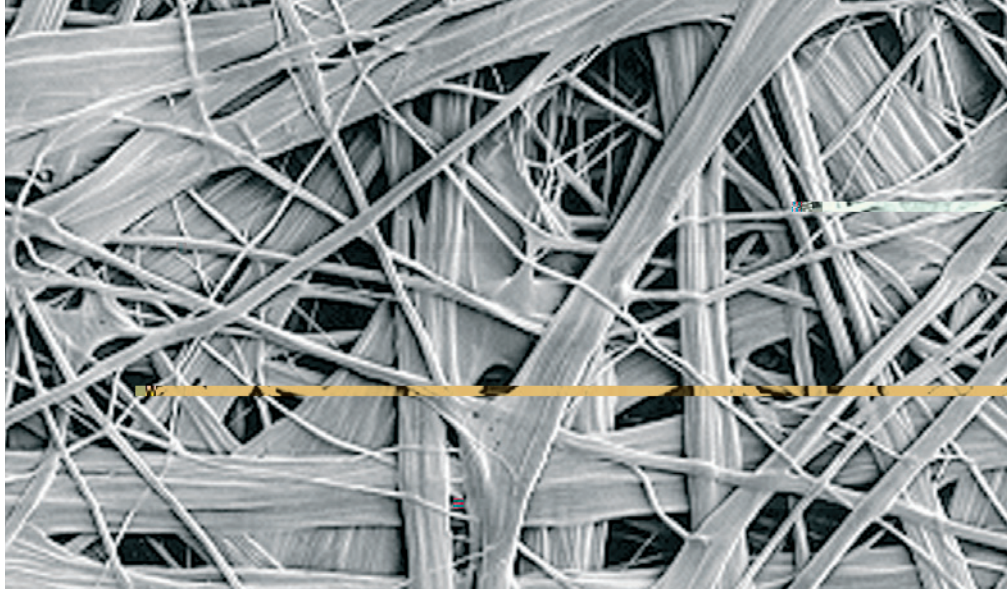


FOR
GREATER
GOOD™

DUPONT™ TYVEK®

Dukart pagalvok, vien kart statyk,
pasitik k Tyvek®!





TURINYS

Rekomenduojamos difuzinių ir garų izoliacinių membranų techninės savybės pagal pastatų konstrukcijų tipus



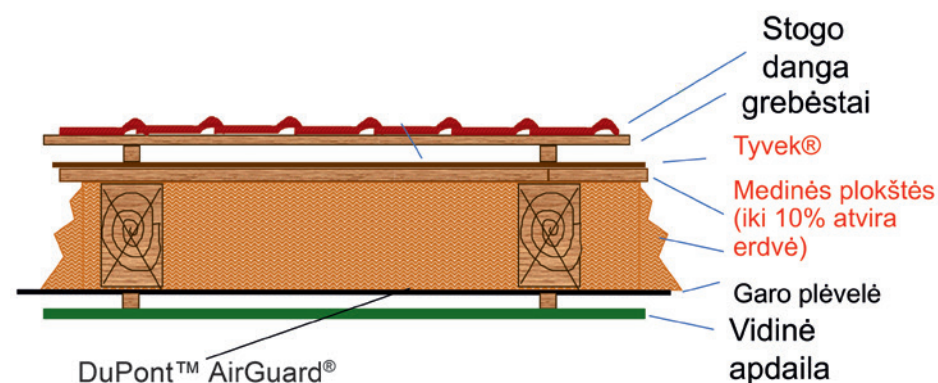
the
Original
proven since 1990

Apšiltintas stogas – pilnai izoliuotas stogas	4
Šalto stogo tipas (laisvai kabanti membrana)	5
Apšiltintas stogas, su lentų ar kitos kietos konstrukcijos paklotu	6
Ventiliuojamas fasadas – nepriklausomai nuo išorinės (pilnai uždaros) apdailos tipo	7
Ventiliuojamas, atviro tipo fasadas	8
Ventiliuojamas fasadas su aukštesne priešgaisrine klase	9
Garų izoliacinių membranų parinkimas pagal konstrukcijos ir pastato tipą	10

DIFUZINĖ MEMBRANA

SAVYBĖ	METODAS	MATAVIMO VIENETAS	NOMINALI REIKŠMĖ
Vandens garų pralaidumas (Sd)	EN ISO 12572 ©	m	≤ 0.03
Produkto funkcinio sluoksnio storis		µm (mikronai)	≥ 175
Atsparumas temperatūrai		°C	≥ +100°C
Atsparumas vandeniui	EN 1928 (A)	klasė	W1
Atsparumas UV spinduliams		mėnesiai	4
Atsparumas tempimui (MD)	EN 12311-1	N/50mm	≥ 165
Atsparumas tempimui (XD)	EN 12311-1	N/50mm	≥ 140
Prailgėjimas prie didžiausio tempimo (MD ir TEM/Span 8 T(3M688o tB M()TjETEMC 7R)/MCID 74 spinduliams			

3. Apšiltintas stogas, su lentų ar kitos kietos konstrukcijos paklotu



DIFUZINĖ MEMBRANA

SAVYBĖ	METODAS	MATAVIMO VIENETAS	NOMINALI REIŠMĖ
Vandens garų pralaidumas (Sd)	EN ISO 12572 ©	m	≤ 0.03
Produkto funkcinio sluoksnio storis		µm (mikronai)	≥ 175
Atsparumas temperatūrai		°C	≥ +100°C
Atsparumas vandeniui	EN 1928 (A)	klasė	W1
Atsparumas UV spinduliams		mėnesiai	4
Atsparumas tempimui (MD)	EN 12311-1	N/50mm	≥ 165
Atsparumas tempimui (XD)	EN 12311-1	N/50mm	≥ 140
Prailgėjimas prie didžiausio tempimo (MD ir XD)	EN 12311-1	%	≤ 25
Atsparumas ugniai	EN ISO 11925-2	klasė	E

GARO IZOLIACINĖ MEMBRANA

SAVYBĖ	METODAS	MATAVIMO VIENETAS	NOMINALI REIŠMĖ
Vandens garų pralaidumas (Sd)	EN ISO 12572 ©	m	≥ 20
Atsparumas temperatūrai		°C	nuo -40°C iki +80°C
Storis	EN 1849-2	mm	≥ 0.3
Oro pralaidumas pagal Bendtsen (metoda)	ISO 5636/3	ml/min	0
Prailgėjimas prie didžiausio tempimo (MD)	EN 12311-1	%	≤ 40
Prailgėjimas prie didžiausio tempimo (XD)	EN 12311-1	%	≤ 40
Atsparumas ugniai	EN ISO 11925-2	klasė	E

4. Ventiliuojamas fasadas – nepriklausomai nuo išorinės (pilnai uždaros) apdailos tipo

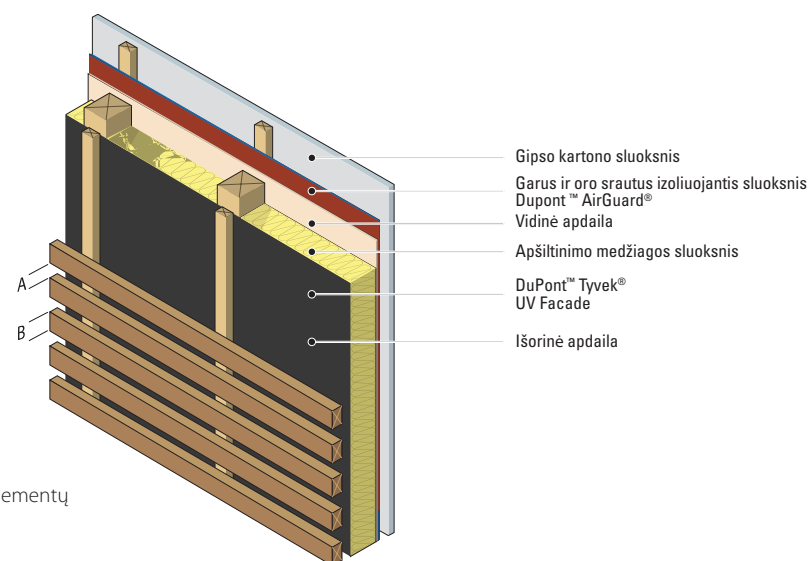
DIFUZINĖ MEMBRANA

SAVYBĖ	METODAS	MATAVIMO VIENETAS	NOMINALI REIŠMĖ
Vandens garų pralaidumas (Sd)	EN ISO 12572 ©	m	≤ 0.03
Produkto funkcinio sluoksnio storis		µm (mikronai)	≥ 175
Atsparumas temperatūrai		°C	≥ +100°C
Atsparumas vandeniui	EN 1928 (A)	klasė	W1
Atsparumas UV spinduliams		mėnesiai	4
Atsparumas tempimui (MD)	EN 12311-1	N/50mm	≥ 165
Atsparumas tempimui (XD)	EN 12311-1	N/50mm	≥ 140
Prailgėjimas prie didžiausio tempimo (MD ir XD)	EN 12311-1	%	≤ 25
Atsparumas ugniai	EN ISO 11925-2	klasė	E

GARO IZOLIACINĖ MEMBRANA

SAVYBĖ	METODAS	MATAVIMO VIENETAS	NOMINALI REIŠMĖ
Vandens garų pralaidumas (Sd)	EN ISO 12572 ©	m	≥ 20
Atsparumas temperatūrai		°C	nuo -40°C iki +80°C
Storis	EN 1849-2	mm	≥ 0.3
Oro pralaidumas pagal Bendtsen (metoda)			
Prailgėjimas prie didžiausio tempimo (MD)			
Prailgėjimas prie didžiausio tempimo (XD)			
Atsparumas ugniai			

5. Ventiliuojamas, atviro tipo fasadas



Pavyzdys:
Tyvek® UV Façade
"atvirkštinė sienos konstrukcija"

A: Didžiausias plotis tarp jungčių
B: Didžiausias plotis tarp fasado elementų
B ≥ 2A

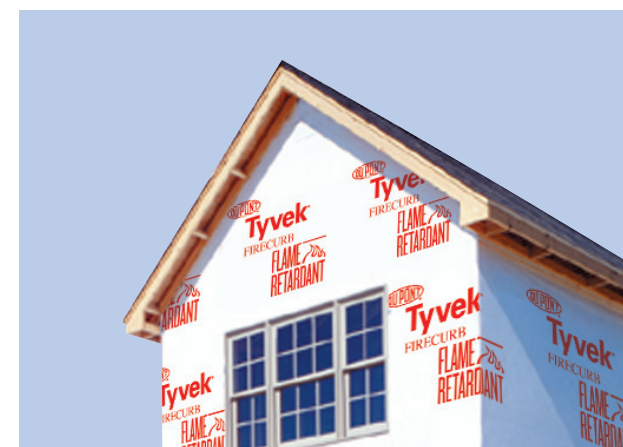
DIFUZINĖ MEMBRANA

SAVYBĖ	METODAS	MATAVIMO VIENETAS	NOMINALI REIKŠMĖ
Vandens garų pralaidumas (Sd)	EN ISO 12572 ©	m	≤ 0,035
Produkto funkcinio sluoksnio storis		µm (mikronai)	≥ 220
Atsparumas temperatūrai		°C	≥ +100°C
Atsparumas vandeniui	EN 1928 (A)	klasė	W1
Atsparumas UV spinduliams		mėnesiai	4
Atsparumas tempimui (MD)	EN 12311-1	N/50mm	≥ 165
Atsparumas tempimui (XD)	EN 12311-1	N/50mm	≥ 140
Prailgėjimas prie didžiausio tempimo (MD ir XD)	EN 12311-1	%	≤ 25
Atsparumas ugniai	EN ISO 11925-2	klasė	E

GARO IZOLIACINĖ MEMBRANA

SAVYBĖ	METODAS	MATAVIMO VIENETAS	NOMINALI REIKŠMĖ
Vandens garų pralaidumas (Sd)	EN ISO 12572 ©	m	≥ 20
Atsparumas temperatūrai		°C	nuo -40°C iki +80°C
Storis	EN 1849-2	mm	≥ 0.3
Oro pralaidumas pagal Bendtsen (metoda)	ISO 5636/3	ml/min	0
Prailgėjimas prie didžiausio tempimo (MD)	EN 12311-1	%	≤ 40
Prailgėjimas prie didžiausio tempimo (XD)	EN 12311-1	%	≤ 40
Atsparumas ugniai	EN ISO 11925-2	klasė	E

6. Ventiliuojamas fasadas su aukštesne priešgaisrine klase



DIFUZINĖ MEMBRANA

SAVYBĖ	METODAS	MATAVIMO VIENETAS	NOMINALI REIKŠMĖ
Vandens garų pralaidumas (Sd)	EN ISO 12572 ©	m	≤ 0,015
Produkto funkcinio sluoksnio storis		µm (mikronai)	≥ 175
Atsparumas temperatūrai		°C	≥ +100°C
Atsparumas vandeniui	EN 1928 (A)	klasė	W1
Atsparumas UV spinduliams		mėnesiai	4
Atsparumas tempimui (MD)	EN 12311-1	N/50mm	≥ 165
Atsparumas tempimui (XD)	EN 12311-1	N/50mm	≥ 140
Prailgėjimas prie didžiausio tempimo (MD ir XD)	EN 12311-1	%	≤ 25
Atsparumas ugniai	EN ISO 11925-2	klasė	B-s1,d0

GARO IZOLIACINĖ MEMBRANA

SAVYBĖ	METODAS	MATAVIMO VIENETAS	NOMINALI REIKŠMĖ
Vandens garų pralaidumas (Sd)	EN ISO 12572 ©	m	≥ 20
Atsparumas temperatūrai		°C	nuo -40°C iki +80°C
Storis	EN 1849-2	mm	≥ 0.3
Oro pralaidumas pagal Bendtsen (metoda)	ISO 5636/3	ml/min	0
Prailgėjimas prie didžiausio tempimo (MD)	EN 12311-1	%	≤ 40
Prailgėjimas prie didžiausio tempimo (XD)	EN 12311-1	%	≤ 40
Atsparumas ugniai	EN ISO 11925-2	klasė	E

7. Garo izoliacinių membranų parinkimas pagal konstrukcijos ir pastato tipą

NAUJAS/ESAMAS	ELEMENTAS	KONSTRUKCIJOS TIPAS	AirGuard® Control AirGuard® sd5 AirGuard® sd23	AirGuard Reflective AirGuard Reflective E	AIRGUARD SMART	
Nauja statyba	Siena	Medinis pastatas (statyba atliekama vietoje)	✓✓	✓✓	✓✓✓	
		Medinis pastatas (gaminama gamykloje)	✓	✓✓✓	✓	
		Medinis pastatas - Atvirkštinė konstrukcij	✓✓✓	✓		
		Statmenai klijuotos mediena (CLT)	✓	✓✓		
		Metalinis rėmas (SFS)	✓	✓✓✓		
		Nuo lietaus apsaugančios plokštės (SFS)	✓	✓		
		Plytos ir blokai, gipsas ant lentjuosčių	✓✓	✓	✓✓✓	
	Stogas	Apšiltintas šlaitinis stogas (virš gegnių)	✓	✓		
		Šlaitinis hibridinis stogas (tarp gegnių)	✓✓	✓✓	✓✓✓	
		Šlaitinis šaltas stogas (žemiau gegnių)	✓✓	✓✓✓	✓✓	
		Šlaitinis apšiltintas šlaitinis stogas su lentų paklotu	✓✓	✓✓✓		
		Šlaitinis apšiltintas hibridinis stogas su lentų paklotu		✓✓	✓✓✓	
		Šlaitinis šaltas stogas su lentų paklotu	✓	✓✓✓	✓✓	
		Plokščias apšiltintas stogas	✓✓	✓✓		
		Plokščias hibridinis stogas	✓	✓✓	✓✓✓	
		Plokščias šaltas stogas	✓	✓✓✓	✓✓	
		Grindys	Medinės pakabinamos grindys	✓	✓✓	
			"Block & Beam" (betonas)	✓	✓✓✓	
Betonas			✓✓✓			
Renovacija	Siena	Vidaus izoliacijos atnaujinimas (mūras)	✓	✓✓✓		
		Išorė - medinis rėmas (karkasinis ar modulinis namas)	✓	✓	✓✓✓	
	Stogas	Išorė - Šlaitinis hibridinis stogas	✓	✓	✓✓✓	
		Išorė - Plokščias hibridinis stogas	✓	✓	✓✓✓	

Simbolių reikšmės: ✓ Galima naudoti
 ✓✓ Rekomenduojama
 ✓✓✓ Ypatingai rekomenduojama

For additional information please contact:

DuPont de Nemours (Luxembourg) S.à r.l.

Rue Général Patton

L-2984 Luxembourg

Tel. Marketing: +352 3666 5885

www.construction.tyvek.com

Kai kurie testų metodai modifikuoti pagal EN 13984:2013 ir / arba DuPont ISO 9001:2008 patentuotą kokybės sistemą (dėl papildomos informacijos galite kreiptis į Jūsų regioną aptarnaujantį DuPont atstovą). Ši informacija atitinka mūsų turimas žinias apie objektą šiuo metu. Pateikiama pagal EUROPOS PARLAMENTO IR TARYBOS REGLAMENTAS (ES) Nr. 305/2011 2011 m. kovo 9 d. kuriuo nustatomos suderintos statybos produktų rinkodaros sąlygos ir panaikinama Tarybos direktyva 89/106/EEB. Nesiekiama pakeisti jokių bandymo būdų, kuriuos galite norėti atlikti, kad nustatytumėte mūsų produktų tinkamumą, bet kokiems kitiems panaudojimo būdams nei nurodyta čia. Tokie duomenys gal tu būti įvertinti kaip naujos žinios ir būtų naudinga patirtis. DuPont negarantuoja ir neteikia jokių įsipareigojimų susijusių su pateiktais duomenimis dėl kitokių panaudojimo būdų nei pateikta čia, kadangi negalima numatyti visų galutinio vartotojo variacijų realiaje naudojime. Niekas šiame leidinyje negali būti traktuojama kaip leidimas veikti pagal arba pažeisti patento teises. Produktų saugumo informacija pateikiama pagal poreikį. Šis duomenų lapas yra atspausdintas dokumentas ir galioja be parašo.

Atstovas:

Baltijos Brasta, UAB

Palemono g. 7b, LT-52158 Kaunas, Lietuva

El. paštas: info@baltijosbrasta.lt

Telefonas: 8 (37) 45 70 21

Faksas: 8 (37) 45 37 32



FOR
GREATER
GOOD™