Технически характеристики CE

ОНДУТИС AL 90/AL 150	Тегло:	90 g/m² ±5%	150 g/m² ±5%
	Коефициент на съпротивление на дифузия на водни пари:	≥ 300 000μ	
	Съпротивление на дифузия:	360 m² h hPa/g	
	Sd коефициент:	≥ 70 m	
	Якост на разкъсване – по дължина:	≥ 280 N/5 cm	≥ 350 N/5 cm
	Якост на разкъсване – по ширина:	≥ 90 N/5 cm	≥ 150 N/5 cm
	Температура на приложение:	- 40°C до 80°C	
	Устойчивост на UV лъчи:	3 месеца	
	Клас огнеустойчивост:	Б2	
	Размери на ролката:	1.5 m x 50 m (20 m)	

ОНДУТИС	Структура:	битумизирано полиестерно фолио с талк
	Тегло:	530 g/m²
	Паропропускливост:	WDD 1 ± 15% g/m² x 24h
	Sd коефициент:	42 m
	Якост на разкъсване – от гвоздеи:	MD: 230 ± 15% N CD: 240 ± 15% N
	Якост на разкъсване:	MD: 420 ± 15% N/ 5 cm CD: 420 ± 15% N/ 5 cm
	Температура на приложение:	- 40°C до +80°C
	Устойчивост на UV лъчи:	4 месеца
	Клас огнеустойчивост:	E
	Размери на ролката:	1 m x 50 m

ОНДУТИС 90/110	Структура:	Армиран полиетилен – 1 слой	
	Тегло:	90 g/m² ±5%	110 g/m² ±5%
	Паропропускливост:	≥ 40 g/m²/24h	
	Якост на разкъсване – по дължина:	≥ 250 N/5 cm	≥ 300 N/5 cm
	Якост на разкъсване – по ширина:	≥ 110 N/5 cm	≥ 250 N/5 cm
	Температура на приложение:	- 40°C до 80°C	
	Устойчивост на UV лъчи:	1 месец	
	Клас огнеустойчивост:	Не разпространява огън	
	Размери на ролката:	1.5 m x 50 m (20 m)	

ОНДУТИС 1300 V	Структура:	3 слоя
	Тегло:	135 g/m² ±5%
	Паропропускливост:	> 1700 g/m²/24h >3000 g/m²/24h*
	Sd коефициент:	0.02 m
	Якост на разкъсване – по дължина:	220 N/5cm
	Якост на разкъсване – по ширина:	160 N/5cm
	Температура на приложение:	- 30°C до 120°C
	Устойчивост на UV лъчи:	4 месеца
	Клас огнеустойчивост:	Б2
	Размери на ролката:	1.5 m x 50 m (20 m)

ОНДУТИС F 100	Тегло:	100 g/m² ±5%
	Паропропускливост:	≥ 2200 g/m²/24h ≥ 4000 g/m²/24h*
	Sd коефициент:	~ 0,01 m
	Якост на разкъсване – по дължина:	180 N/5cm
	Якост на разкъсване – по ширина:	110 N/5cm
	Температура на приложение:	- 40°C до 120°C
	Устойчивост на UV лъчи:	3 месеца
	Клас огнеустойчивост:	Трудно запалимо
	Размери на ролката:	1.5 m x 50 m (20 m)

** при температура 42°C и при влажност 85%*

Общи указания за монтаж

Пароизолационни фолиа

1. ОНДУТИС AL 90 и ОНДУТИС AL 150 се монтират откъм „топлата" страна на топлоизолацията на покрива (стената или пода), като надписите ОНДУЛИН трябва да останат към отопляемото помещение.

2. На покрива може да се разстила както перпендикулярно (със застъпване 15 cm), така и успоредно на ребрата (със застъпване 20 cm). Съединяването на отделните ивици трябва да е върху покривните ребра.

3. Особено важно е фолиото да не се повреди при монтажа. Всякакви съединявания и поправки трябва да бъдат паронепропускливи (чрез допълнително залепване и обработване на местата на снаждане и пробиване).

Паропропускащи фолиа

1. Винаги се монтират на покрива върху ребрата и топлоизолацията преди да се положи покривното покритие. Невъзможен е монтаж от страната на таванското помещение или мансардата при вече монтиран покривен материал.

2. Ролката се развива успоредно на стрехата, от стрехата към билото, като най-долният й край трябва да застъпва надулучната пола.

3. Застъпването между отделните ивици трябва да бъде 10-15 cm., а при наклони по-малки от 20° - около 20 cm.

4. ОНДУТИС 90/ 110 и ОНДУТИС 1300 V се полагат на покрива така, че надписите ОНДУЛИН да останат от горната страна.

5. При комини и мансардни прозорци краищата на паропропускащото фолио трябва да се завият нагоре и да се покрият от съответната обшивка така, че да не прониква вода.

6. Паропропускащото фолио може да остане само временно изложено на атмосферни влияния (виж таблицата с техническите харастеристики).

7. ОНДУТИС 90/ 110 не трябва да покрива билото. Разстоянието от края на фолиото до билото трябва да бъде 3-5 cm, в противен случай няма да има вентилация. Билото може да се покрива само с ОНДУТИС 1300 V.

Търсете повече информация на www.onduline-bg.com

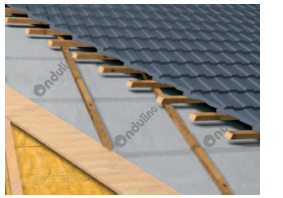
flashcode

web

"ОНДУЛИН СТРОИТЕЛНИ МАТЕРИАЛИ" ООД
Пловдив 4000, ул. "Антим I" № 45
тел.: 032/ 633 490, факс: 032/ 633 669
e-mail: office@onduline-bg.com;
www.onduline-bg.com

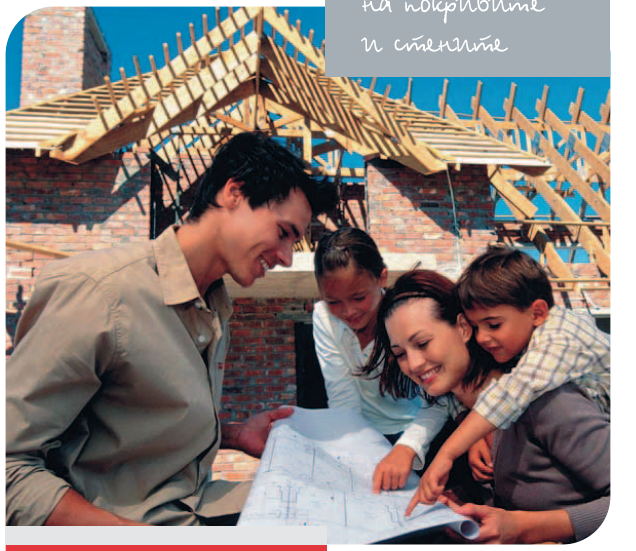
Onduline print 05/2012

ОНДУТИС



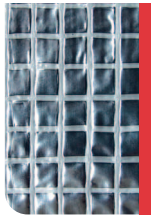
Паропропускащи и пароизолационни фолиа

Срещу кондензацията на покривите и стените



www.onduline-bg.com

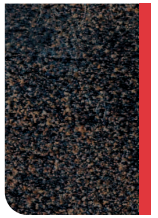
Пароизолационни фолиа



ОНДУТИС AL 90 / ОНДУТИС AL 150

Предотвратява кондензацията като препятства проникването на парата от отопляемите помещения към топлоизолацията и студената среда. Помага за топлинната ефективност, като отразява голяма част от инфрачервените лъчи обратно в помещението. Полага се между вътрешното помещение и топлоизолацията.

Паропропускащи фолиа

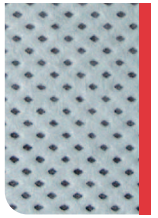


ОНДУТИС

Двустранно битумизирано фолио от най-висококачествен SBS модифициран битум и негниеща армировка от полиестерно платно, с изключителна здравина при монтажни работи. Подходящо за полагане при всички видове покривни покрития (под или над ребрата). Позволява аварийно покриване до монтажа на окончателното покритие.

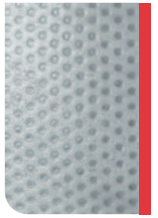
ОНДУТИС 90/ ОНДУТИС 110

Фолио от армиран полиетилен с микроперфорации, което пропуска водни пари в едната посока, но не пропуска вода. Полага се под основното покритие (керемиди, ламарина, битумни керемиди). При авария на покритието не допуска проникването на вода надолу. При полагане да се осигури разстояние от 3-4 cm за вентилация между фолиото Ондутис 90/110 и топлоизолацията.



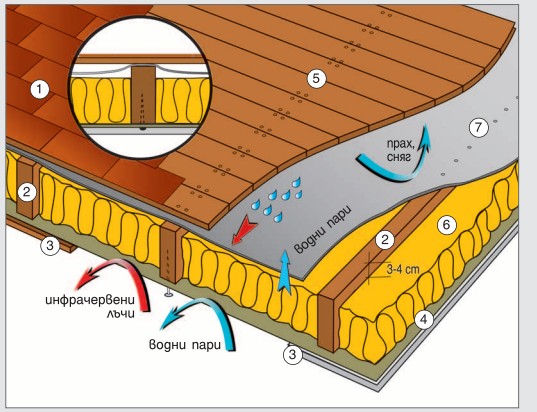
ОНДУТИС 1300 V

Фолио с високо качество и надеждност, произведено по трислойна технология. Притежава същите функции като Ондутис 90/110, но може да се полага директно върху топлоизолацията (поради високата си паропропускливост), както и при покриви с плътна дъсчена обшивка.

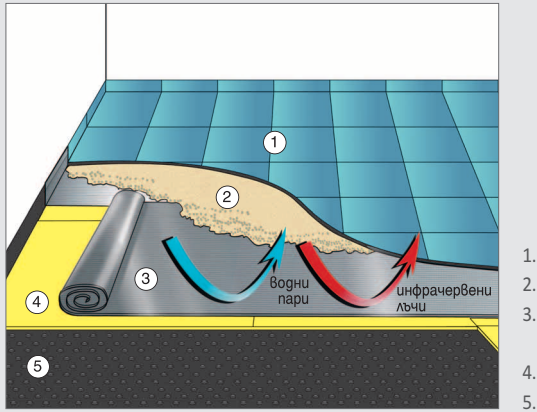


ОНДУТИС F 100

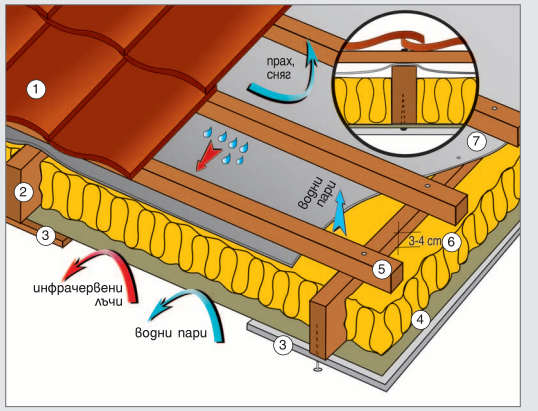
Основното му приложение е при вентилируеми фасади от камък, керамика, сайдинг, алуминиеви панели и др. Предпазва топлоизолацията от проникване на атмосферна влага (дъжд и сняг) и прах и елиминира конденза. Полага се между топлоизолацията и външното покритие.



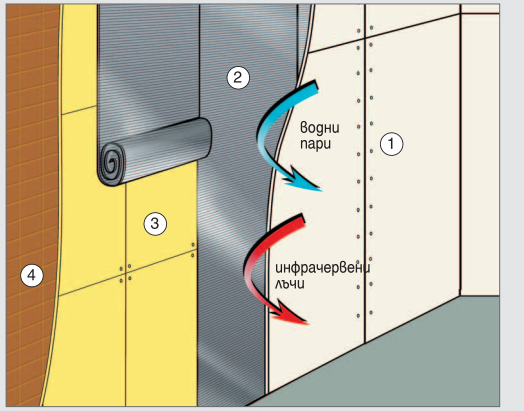
1. Керемиди
2. Ребра
3. Ламперия (гипсокартон)
4. Ондутис AL 90/ Ондутис AL 150
5. Дъсчена обшивка
6. Топлоизолация
7. Ондутис 90/110 или Ондутис 1300 V



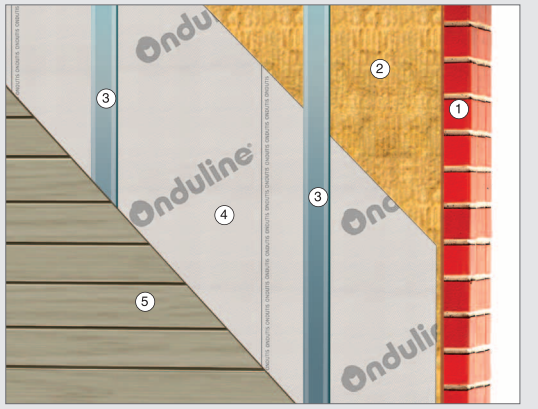
1. Подови плочки
2. Лепилен слой
3. Ондутис AL 90/ Ондутис AL 150
4. Топлоизолация
5. Фундалин



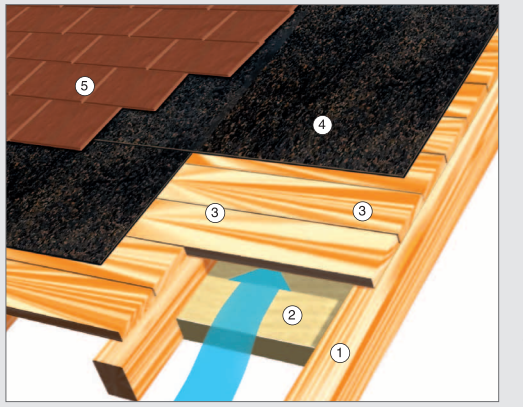
1. Керемиди
2. Ребра
3. Ламперия (гипсокартон)
4. Ондутис AL 90/ Ондутис AL 150
5. Летви
6. Топлоизолация
7. Ондутис 90/110 или Ондутис 1300 V



1. Гипсокартон
2. Ондутис AL 90/ Ондутис AL 150
3. Топлоизолация
4. Стена



1. Стена
2. Топлоизолация
3. Конструкция на окачената фасада
4. Ондутис F 100
5. Фасадно покритие



1. Ребра
2. Топлоизолация
3. Дъсчена обшивка
4. Ондутис*
5. Битумни керемиди

** Възможно е прилагане и под дъсчената обшивка (под ребрата)*