

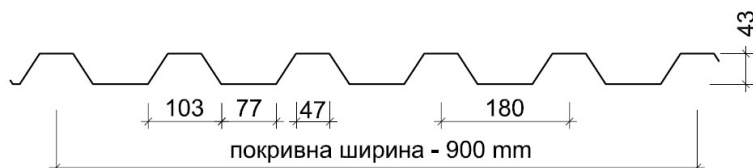


Техническа карта

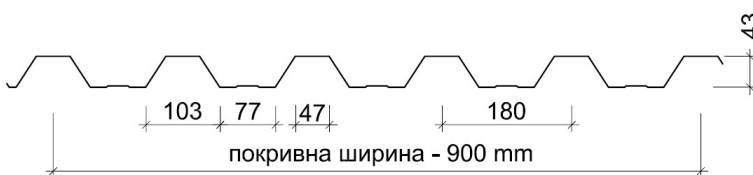
Покривна профилирана ламарина LTP45/LTP45 ND (с микрогофра)

Размери на профилите:

LTP45



LTP45 ND



Описание

Като важна част от сградата, покрива трябва да бъде елегантен, с приятен външен вид, сигурен и дълготраен. Покривната профилирана ламарина LTP45/ND е идеалното решение за бързо и лесно покриване на индустриални сгради, с различно предназначение – хипермаркети, производствени халета, селскостопански постройки и др. Профилираната ламарина LTP45/ND е част от покривните системи на Lindab, които са резултат на дългогодишно развитие и усъвършенстване. Това я прави перфектно решение за всеки тип конструкция. Препоръчват се и за покриви, с наклон по-голям от 6 градуса.

LTP45/ND може да се достави с влагоабсорбираща кашировка от вътрешна страна. Тя е предназначена за неизолирани сгради, в които вероятността от образуване на конденз, вследствие на атмосферните условия, е по-голяма.

Профилираната ламарина LTP45/ND може да се достави и с перфорация. Тя е предназначена за интериорна употреба, с цел подобряване на вентилируемостта и акустиката в сградата.

Профилираната ламарина LTP45/ND се допълва от обшивки, аксесоари, крепежи, елементи за проветрение и светлопропускливи профили, които правят системата перфектна за всеки тип клиент.

Транспорт и манипулиране:

Профилираната ламарина LTP45/ND се произвежда и доставя на точен размер, съобразен със спецификацията на всеки проект. Ламарината се транспортира в пакети, укрепени с дървени греди и стегнати с мелатна или PVC лента. Товаро-разтоварните дейности се извършват с подходяща механизация, само в хоризонтално положение. В случай на разтоварване на ръка, следва да се вземат предпазни мерки за хората и против надраскване на листовите. Пренасянето трябва да се извърши чрез завъртане на листа във вертикално положение, за да се избегне риска от пречупване или огъване.

Складиране:

Профилирана ламарина LTP45/ND, в оригиналната опаковка, може да се съхранява на открито за период до две седмици. Пакетите трябва да бъдат на сухо, защитено от влага място. Препоръчително е да не се поставят повече от три пакета един върху друг, като се напасват по носещите „крачета“. При съхранение за по-дълги периоди, пакетите трябва да бъдат поставени самостоятелно, под лек ъгъл и да се покриват с водоустойчиво фолио.

Характеристики:

Височина на вълната	43 mm
Покривна ширина:	900 mm
Минимална дължина:	210 mm
Максимална дължина:	13000 mm
Дебелини на стоманата:	0,40; 0,50; 0,60 и 0,70 mm
Тегло:	4,4; 5,5; 6,6 и 7,7kg/m ²
Качество на продукта:	съгласно EN 14782:2006
Материал:	горещо поцинкована стомана тип S250GD+Z или S280GD+Z поцинковане съгласно EN 10346:2009
Покритие:	съгласно EN 10169:2011+A1:2012
Толеранс:	суровина EN 10143:2006 краен продукт EN 508-1:2014
Влагоабсорбираща кашировка Non Drip (по поръчка):	110 g/m ² (или др. по поръчка)
Перфорация (по поръчка):	R3T5 (или др. по поръчка)
Гаранция:	15 години за покритие AZ185 и PE 30 години за покритие MATT 40 години за покритие HBPE

Цветове PE: Бял 010 ALB, Черен 015 NEGR, Сив светъл 022 GRID, Сребрист 045 SILV, Сив 087 GR11, Бежов 113 BEIG, Жълт светъл 152 GABD, Огнено червен 412 ROSF, Кафяв 434 MARO, Син светъл 502 ALSD, Син тъмен 524 ALSI, Морско син 542 ALSN, Керемиден червен 742 CAR, Червен 758 MROS, Зелен 874 VERI

ЦветовеМАТТ: Черен 016 NEGR, Сив 088 GR11, Кафяв 435 MARO, Керемиден червен 743 CAR, Червен 748 MROS, Зелен 831 VERP

Цветове НВРЕ: Бял 010 ALB, Черен 015 NEGR, Сребрист 045 SILV, Сив 087 GR11, Жълт 116 GALB, Кафяв 434 MARO, Керемиден червен 742 CAR, Червен 748 MROS, Мед 778 CMET

Покрития	Дебелина на полиестерния слой (µm)	Клас на устойчивост на корозия (Rc)	Устойчивост на UV лъчи (Ruv)	
PE	25 микрона	C3	3	избледняване на цвета – средна, равномерна загуба на яркост
МАТТ	30 микрона	C3	3	избледняване на цвета – средна, равномерна загуба на яркост
НВРЕ	50 микрона	C4	3	избледняване на цвета – минимална , равномерна загуба на яркост

PE = полиестер(гланц); МАТТ = полиестер с матиран финиш (структуриран мат); НВРЕ=високоустойчив полиестер

Класове на корозивност съгласно EN 10169:2011+A1:2012

C1 – Селски райони (много нисък) – атмосферна среда в селските райони и малки градове без значително замърсяване с корозивни агенти като серен диоксид и / или хлориди.

C2 – Градски райони (нисък) – замърсена атмосферна среда в гъсто населени райони с промишлена дейност, с умерена концентрация на корозионни агенти като серен диоксид и / или хлориди.

C3 – Индустриални райони (среден) – атмосфера, силно замърсена с корозивни вещества, идващи от местна или регионална промишленост (особено серен диоксид).

C4 – Морски райони (висок) – специфична атмосферна среда по морското крайбрежие

- Разглеждат се вариации в зависимост от разстоянието до морето, посоката на топографията и вятъра. Морските зони имат висока концентрация на сол и водна пара (особено хлориди).

- ниска соленост: специфични области на разстояние между 10 и 20 км от морето
- умерена соленост: специфични области на разстояние между 3 и 10 км от морето
- висока соленост: специфично области на разстояние 3 и по-малко километра от морето

Примери за различните класове UV устойчивост, съгласно EN 10169:2011+A1:2012

Ruv1 – вътрешната страна на металните керемиди

Ruv2 – региони, разположени на север от 45°° N и максимална височина от 900 m.

Ruv3 – региони, разположени между паралел 37°° N и паралел 45°° N и максимална височина от 900 m.

Ruv4 – региони, разположени на юг от паралел 37°° N и всички региони, разположени над 900 m надморска височина.

Заб. 1. Примерите по-горе са общи. Интензитетът на UV радиацията може да варира в зависимост от местните условия и часовете слънцегреене.

Заб. 2. За сгради, намиращи се в близост до морето, в близост до големи езера, или райони с относително дълготрайно снежно покритие, интензивността на UV радиация е по-висока, поради отразяването на слънчевата светлина.