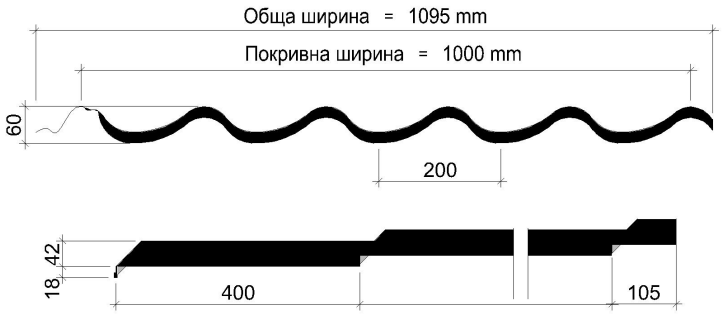
Техническа карта

метални керемиди NORDIC

Размери на профила:



Описание

Като важна част от сградата, покрива трябва да бъде елегантен, с приятен външен вид, сигурен и дълготраен. Металните керемиди NORDIC 400 прибавят много повече към тези качества. Те са около 10 пъти по-леки от класически керемиди, по-лесни за полагане, рециклируеми и не изискват почти никаква поддръжка.

NORDIC 400 е премиум продукт от серията метални керемиди Lindab. Високата 60 мм вълна на профила осигурява по-голяма устойчивост на натоварвания от вятър и сняг. NORDIC 400 са оптимизирани с цел перфектно припокриване на листовете без видими фуги , което защитава на 100% покрива от атмосферни влияния. Системата включва многобройни обшивки, аксесоари, крепежи и решения за вентилация на покрива. Подрязването по вълната в долната част на листа придава допълнителна красота на линията на стрехата.

Транспорт и манипулиране:

Металните керемиди Lindab се доставят върху дървено пале, покрити с фолио, защитени отстрани с дървени елементи. 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 листовете. Пренасянето трябва да се извърши чрез завъртане на листа във вертикално положение, за да се избегне риска от пречупване или огъване.

Складиране:

Пакети с метални керемиди Lindab, в оригиналната опаковка, могат да се съхраняват 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 покрият с водоустойчиво фолио.

Характеристики:

Височина на вълната:	60 mm
Обща ширина:	1095 mm
Покривна ширина:	1000 mm
Минимална дължина:	505 mm
Максимална дължина:	6105 mm
Дебелина на стоманата:	0.50 mm
Дължина на модула:	400 mm
Тегло:	4.65 Kg/m²
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
Гаранция:	15 години за покритие PE
	30 години за покритие MATT
	40 години за покритие HBPE

ТП Линдаб С.Р.Л. | Търговско представителство
1700 София | ул. Академик Стефан Младенов 76Д | партер
тел.: 02 979 97 00 | office@lindab.bg

Цветове PE: Бял 010 ALB, Черен 015 NEGR, Сив светъл 022 GRID, Сребрист 045 SILV, Сив 087 GRII, 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

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

Цветове HBPE: Черен 015 NEGR, Антрацид (сив) 044 GRAF, Сребрист 045 SILV, Сив 087 GRII, 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
MATT	30 микрона	C3	3	избледняване на цвета – средна, равномерна загуба на яркост
HBPE	50 микрона	C4	3	избледняване на цвета – **минимална**, равномерна загуба на яркост

PE = полиестер(гланц); MATT = полиестер с матиран финиш (структуриран мат); HBPE=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^{oo} N и максимална височина от 900 m.
Ruv3 – региони, разположени между паралел 37^{oo} N и паралел 45^{oo} N и максимална височина от 900 m.
Ruv4 – региони, разположени на юг от паралел 37^{oo} 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.

ТП Линдаб С.Р.Л. | Търговско представителство
1700 София | ул. Академик Стефан Младенов 76Д | партер
тел.: 02 979 97 00 | office@lindab.bg