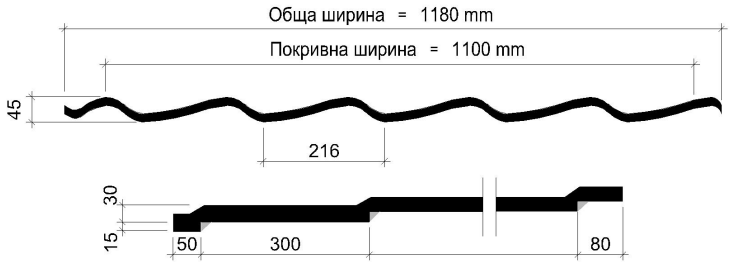
Техническа карта

метални керемиди SMART

Размери на профила:



Описание

Като важна част от сградата, покрива трябва да бъде елегантен, с приятен външен вид, сигурен и дълготраен. Металните керемиди SMART 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.

SMART са част от покривните системи на Lindab, които са резултат на дългогодишно развитие и усъвършенстване. Това ги прави перфектно решение за всеки тип конструкция.
С многообразието си от обшивки, аксесоари, крепежи и елементи за вентилация, Lindab може да отговори на изискванията на всеки клиент.

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:	45 mm
Обща ширина:	1180 mm
Покривна ширина:	1100 mm
Минимална дължина:	730 mm
Максимална дължина:	4030 mm
Дебелина на стоманата:	0.45 mm
Дължина на модула:	300 mm
Тегло:	3.98 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:	5 години

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: Кафяв 434 MARO, Червен 758 MROS

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

PE = полиестер(гланц

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