



Data sheet

RAW YEP 1800

UNDERLAGSTÄCKNING

PRODUKTBESKRIVNING

RAW YEP 1800 är en CE-märkt underlagstäckning för takpannor, profilerad plåt, planplåt, takpapp samt takshingel ner till 3 graders taklutning. YEP 1800 är uppbyggd i tre skikt med en stomme av polyester som belagts med SBS-modifierad bitumen. Slitytan består av en polyesterväv och undersidan av PP-duk. På YEP 1800 finns dubbla klisterkanter (med bitumenklister) som ger ett starkt och tätt förband.

ANVÄNDNINGSSOMRÅDE

YEP 1800 används som vattenavledande skikt på fast och jämnt underlag av råspont eller byggskiva enligt AMA Hus 21 JSC.6. De självklitrade längsgående skarvarna har minskad bygghöjd för att skapa planare överlapp, vilket är att föredra vid bandtäckning och andra planplåtstäckningar. Minsta tillåtna taklutning är 3° vid dold infästning och 10° vid spikning genom båda lagren.

TRANSPORT OCH LAGERHÅLLNING

YEP 1800 skall transporteras samt lagras stående. Rullarna skall skyddas mot UV-strålning och fuktighet. Rullarna skall lagras stående på pall eller på annat hårt underlag. Kan ligga öppen i upp till 12 månader.

LÄGGNING OCH MONTERING

YEP 1800 är godkänd och monteras enligt AMA Hus 21 JSC.6. Vid synlig infästning genom båda lagren används varmförzinkad pappspik med minsta storlek på 2,8x20 mm. Vid dold infästning används rostfri klammer med en minsta storlek på 140/10 mm. Vid klamring skall montering alltid ske med dold infästning. Montera ytskikt snarast efter att YEP 1800 monterats. Produkten kan exponeras för UV-strålning upp till 2 månader med bibehållen funktionalitet.

Längd: 12 m

Bredd: 1 m

Vikt / rulle: 21,5 kg

Rullens täckande yta: 10,8 m²

Stomme: Polyesterfilt

Ytvikt: 1800 g / m²

Ytbeläggning: Polyesterväv

Minsta taklutning: 3° (10° vid spikning genom båda lager)


CE-märkt: JA

Draghållfasthet längd / tvär: L 700-900N / T 500-700N

Brottöjning längd / tvär: L 40-55% / T 40-55%

Rivhållfasthet längd / tvär: L ≥200 / T ≥200

Garanti: 30 år

 23	
RAW A/S Skanderborgvej 277, 8260 Viby J. - DK raw-products.info/ce	
DOP_RAW_YEP1800_T072023 _EN_13859-1:2010 Vattenavledande skikt byggpapp	
Draghållfasthet LR	700-900 N/50mm
Draghållfasthet TR	500-700 N/50mm
Brottöjning LR/TR	40-55%
Rivhållfasthet LR/TR	≥200N
Köldflexibilitet	Inga sprickor
Vattentäthet	Tät (Klass W1)
Dimensionsstabilitet	≤ 2%

DATASHEET

RAW A/S | Skanderborgvej 277 | DK-8260 Viby J | CVR 55828415 | raw-products.info



Data sheet

RAW YEP 1800

Roofing underlay

PRODUCT DESCRIPTION

RAW YEP 1800 is a CE-marked underlay for roof tiles, profiled sheet metal, flat sheet metal, roofing felt, and roof shingles with a minimum roof pitch of 3 degrees. YEP 1800 consists of three layers, with a polyester core coated with SBS-modified bitumen. The top surface features a polyester fabric, and the underside has a PP film. YEP 1800 is equipped with dual adhesive edges (with bitumen adhesive) to provide a strong and tight bond. This product is approved by the Construction Product Assessment Board (id: XXXXX/X).

APPLICATION

YEP 1800 is used as a water-repellent layer on a solid and even substrate of particleboard or building board, according to AMA Hus 21 JSC.6. The self-adhesive longitudinal joints have reduced thickness to facilitate smoother overlaps, which is preferable for tape coverage and other flat sheet metal applications. The minimum allowed roof pitch is 3° for concealed fastening and 10° for nailing through both layers.

TRANSPORTATION AND STORAGE

YEP 1800 should be transported and stored in an upright position. The rolls must be protected from UV radiation and moisture. They should be stored upright on a pallet or another hard surface. The rolls can remain open for up to 12 months.

INSTALLATION AND ASSEMBLY

YEP 1800 is approved and installed according to AMA Hus 21 JSC.6. For visible fastening through both layers, hot-dipped galvanized roofing nails with a minimum size of 2.8x20 mm are used. For concealed fastening, stainless steel staples with a minimum size of 140/10 mm are used. Clamping should always be done with concealed fastening. The top layer should be installed as soon as YEP 1800 is in place. The product can be exposed to UV radiation for up to 2 months while maintaining functionality.

Length: 12 m

Width: 1 m

Weight per roll: 21.5 kg

Roll coverage area: 10.8 m²

Core: Polyester fabric

Surface weight: 1800 g/m²

Surface coating: Polyester fabric

Minimum roof pitch: 3° (10° for nailing through both layers)


CE-marked: YES

Tensile strength length/transverse: L 700-900N / T 500-700N

Elongation at break length/transverse: L 40-55% / T 40-55%

Tear resistance length/transverse: L ≥200 / T ≥200

Warranty: 30 years

 23	
RAW A/S Skanderborgvej 277, 8260 Viby J. - DK raw-products.info/ce	
DOP_RAW_YEP1800_T072023 EN 13859-1:2010 Vattenavledande skikt byggpapp	
Draghållfasthet LR	700-900 N/50mm
Draghållfasthet TR	500-700 N/50mm
Brottöjning LR/TR	40-55%
Rivhållfasthet LR/TR	≥200N
Köldflexibilitet	Inga sprickor
Vattentäthet	Tät (Klass W1)
Dimensionsstabilitet	≤ 2%

DATASHEET

RAW A/S | Skanderborgvej 277 | DK-8260 Viby J | CVR 55828415 | raw-products.info