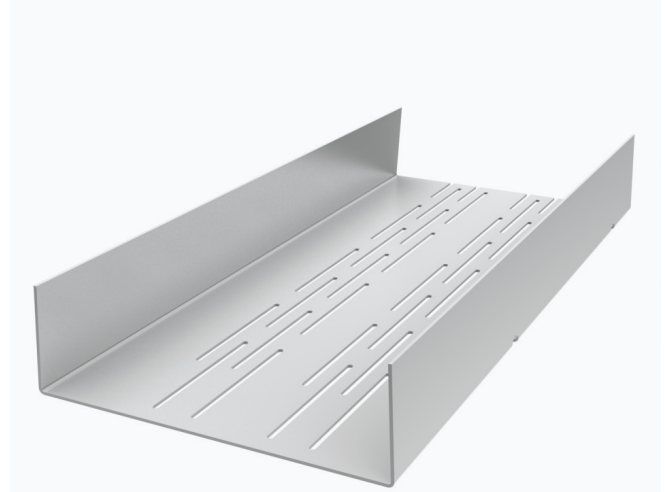


Ytterväggsskena YSK

Produktdatablad

03/2026



Ytterväggsskena YSK – Optimal bas för stabila ytterväggar

Ytterväggsskena YSK är en slitsad skena avsedd för syll och hammarband i ytterväggar, samt för avväxling över och under öppningar. Den innovativa slitsningen minskar värmeförluster genom att förlänga värmetransportvägen och utnyttja randegenskaperna effektivt. Tillverkad av högkvalitativt stål med zinkbeläggning, erbjuder YSK långvarigt korrosionsskydd och hållbarhet. Dessutom är skenan 100 % återvinningsbar, vilket gör den till ett miljövänligt val för moderna byggprojekt.

Därför ska du välja Ytterväggsskena YSK

- Oorganisk – Motståndskraftiga mot fukt och mögel.
- Energieffektiv design – Slitsat liv minskar värmeförluster genom väggen.
- Mångsidig användning – Lämplig för syll, hammarband och avväxlingar.
- Hög hållfasthet – Tillverkad av S350 GD-stål med zinkbeläggning för ökad styrka och korrosionsskydd.
- Miljö – 100 % återvinningsbar och miljöbedömd.

Förvaring

Ska förvaras rent, torrt, skyddas mot belastningsskador och hållas skilt från korrosiva material. Ytterligare information på www.knauf.se

Bearbetning

Hantering, bearbetning och montage enligt anvisningar på www.knauf.se.

Säkerhetsanvisning

Ytterväggsskena YSK är inte en kemisk produkt med krav på säkerhetsdatablad, se istället hanteringsinstruktioner på www.knauf.se.

Produktdata

Ytterväggsskena YSK								Enhet	Referens
Dokument	Produktstandard	Harmoniserad standard						-	EN 1090-1:2009+A1:2011
	Deklarerat tvärsnitt enligt produktstandard	U						-	EN 10162
	CE-märkt produkt	Ja, se prestandadeklaration						-	Nr: Knauf Ytterväggsskena YSK 1335
	EPD-nr	NEPD-15080-17728						-	EN 15804+A2
	Emissionsklassificering	Ej tillämpligt						-	-
Mått	Godstjocklek	1,0 & 1,5						mm	-
	Längd	Se sortiment						-	-
	Flänshöjd	50						mm	-
	Flänsvinkel	87						°	-
	Produktbeteckning	YSK 120	YSK 145	YSK 170	YSK 195	YSK 220	YSK 250	-	-
	Profilbredd (invändigt mått)	120,5	145,5	170,5	195,5	220,5	250,5	mm	-
Vikt	Nominell vikt, t = 1,0	1,6	1,79	1,95	2,18	2,34	2,53	kg/lpm	-
	Nominell vikt, t = 1,5	2,44	2,69	2,93	3,28	3,51	3,8	kg/lpm	-
Toleranser	Godstjocklektolerans, t = 1,0	+0,07/-0,07						mm	EN 10143:2006
	Godstjocklektolerans, t = 1,5	+0,11/-0,11						mm	EN 10143:2006
	Profilbredd	+0,5/-0,5						mm	EN 10162
	Flänsbredd	+0,75/-0,75						mm	EN 10162
	Flänsvinkel	+1,25/-1,25						°	EN 10162
	Rakhet	Avvikelse ≤ Profillängd (m) x 0,002 (får ej överstiga 3mm)						mm	EN 10162
	Vridning	Vridning ≤ 1°/m profillängd (avvikelse mot planhet får ej överstiga 3mm)						mm	EN 10162
	Längdintervall	Längd ≤ 2m	2m < Längd ≤ 6m	6m < Längd ≤ 10m				-	EN 10162
Längdtolerans	+0/-1	+0/-2	+0/-3				mm	EN 10162	
Hållfasthet	Stålkvalitet	S350GD+Z275						-	EN 10346:2015
	Sträckgräns	350						N/mm ²	EN 10346:2015
	Brottgräns	420						N/mm ²	EN 10346:2015
	Förlängning, A80	16						%	EN 10346:2015
Beständighet	Ytskikt	Zink						-	EN 10346:2015
	Skiktvtikt	275						g/m ² fördelat på plåtens sidor	EN 10346:2015
	Skiktjocklek	20						µm/sida	EN 10346:2015
	Korrosivitetsklass	C2*						-	EN ISO 12944-2:2017
Brand	Reaktion vid brandpåverkan	A1						-	96/603/EG

Forts nästa sida

Klimatdata	GWP/kg utan biogent kol (A1-A3)	2,54						kg CO2-ekv/kg	3:e parts verifierad EPD (GWP-IOBC)
	Produktbeteckning	YSK 120	YSK 145	YSK 170	YSK 195	YSK 220	YSK 250	-	-
	GWP/lpm utan biogent kol (A1-A3), t = 1,0	4,06	4,55	4,95	5,54	5,94	6,43	kg CO2-ekv/lpm	3:e parts verifierad EPD (GWP-IOBC)
	GWP/lpm utan biogent kol (A1-A3), t = 1,5	6,20	6,83	7,44	8,33	8,92	9,65	kg CO2-ekv/lpm	3:e parts verifierad EPD (GWP-IOBC)
Miljöbedömning	BASTA-systemet, Betygsnivå	Alfa						-	Ytterväggsskena YSK är registrerad i BASTA-systemet, se BASTAonline. se för aktuell registreringsstatus
	Byggvarubedömning	Rekommenderas**						-	BVB ID: 90160
	SCDP - Supply Chain Declaration Portal	Ej tillämpligt						-	-
Återvinning	Återvinning	100% återvinningsbar						-	-
	Andel återvunnet material i produkt	Ingen prestanda fastställd						-	-
	Avfallskod	17 04 05						-	-
Produktkategori	BSAB96 Produktkod	HSB.1121						-	Väggstommar av stålplåtsreglar för beklädnad
	BK04 Kod	01511						-	Tunnplåtsprofiler
	ETIM Kod	EC003165						-	C-profile, steel
	UNSPSC Kod	30102304						-	Steel profiles

*Angiven korrosivitetsklass är estimerad utefter en livslängd på minst 50 år. Observera att korrosivitetsklass är en miljöklass, den utgör inte en materialegenskap och ska fastställas baserat på faktisk miljö enligt EN ISO 9223:2012 och EN ISO 12944-2:2017

**Säkerställ alltid senaste aktuell bedömning på Byggvarubedömningen.se