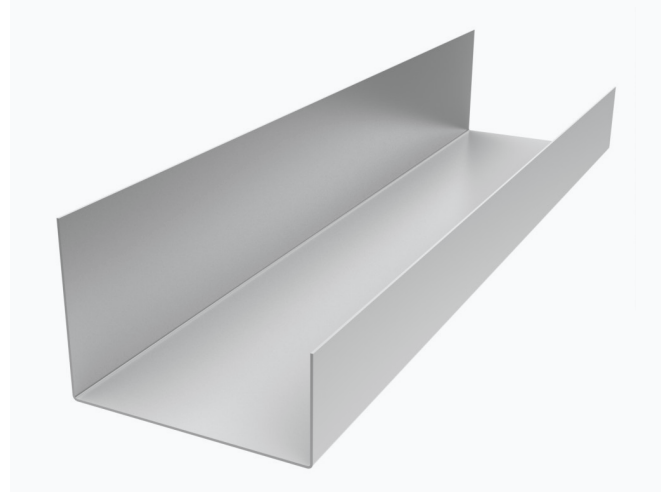


## Påsalningsprofil PU

Produktdatablad

03/2026



### Påsalningsprofil PU – Invändig förstärkning kring öppningar

PU-profilen är den självklara lösningen vid tilläggsisolering på ytterväggens insida – särskilt runt dörrar, fönster samt vid anslutning mot golv och tak. Dess utformning möjliggör enkel och säker infästning med skruv, samtidigt som den erbjuder en låg vikt som gör hanteringen smidig på byggsplatsen. Det formstabila tvärsnittet i förzinkad stålplåt genererar släta väggar samtidigt som den möjliggör ett väl tilltaget installationsskikt.

### Därför ska du välja Påsalningsprofil PU

- Oorganisk – Motståndskraftiga mot fukt och mögel.
- Robust – Finns i flera godstjocklekar.
- Flexibel montering – Kan användas både vertikalt och horisontellt.
- Lätt att bearbeta – Kapas enkelt med plåtsax på plats.
- 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](http://www.knauf.se)

### Bearbetning

Hantering, bearbetning och montage enligt anvisningar på [www.knauf.se](http://www.knauf.se).

### Säkerhetsanvisning

Påsalningsprofil PU är inte en kemisk produkt med krav på säkerhetsdatablad, se istället hanteringsinstruktioner på [www.knauf.se](http://www.knauf.se).

## Produktdata

Påsalningsprofil PU				Enhet	Referens	
<b>Dokument</b>	Produktstandard	Harmoniserad standard			-	EN 14195:2005+AC:2006
	Deklarerat tvärsnitt enligt produktstandard	U			-	EN 14195
	CE-märkt produkt	Ja, se prestandadeklaration			-	Nr: Knauf Påsalningsprofil PU
	EPD-nr	NEPD-15076-17732			-	EN 15804+A2
	Emissionsklassificering	Ej tillämpligt			-	-
<b>Mått</b>	Godstjocklek	0,47 & 1,0			mm	-
	Längd	3000			mm	-
	Hög fläns	42			mm	-
	Låg fläns	42			mm	-
	Flänsvinkel	90			°	-
	Produktbeteckning	<b>PU 45</b>	<b>PU 70</b>	<b>PU 95</b>	-	-
	Profilbredd (invändigt mått)	45	70	95	mm	-
<b>Vikt</b>	Nominell vikt, t = 0,47	0,48	0,58	-	kg/lpm	-
	Nominell vikt, t = 0,7	-	-	0,97	kg/lpm	-
	Nominell vikt, t = 1,0	1,01	1,21	-	kg/lpm	-
<b>Toleranser</b>	Godstjocklektolerans, t = 0,47	+0,04/-0,04			mm	EN 10143:2006
	Godstjocklektolerans, t = 0,7	+0,06/-0,06			mm	EN 10143:2006
	Godstjocklektolerans, t = 1,0	+0,07/-0,07			mm	EN 10143:2006
	Profilbredd	+0,5/-0,5			mm	EN 14195
	Flänsbredd	+1/-1			mm	EN 14195
	Flänsvinkel	+2/-2			°	EN 14195
	Rakhet	Avvikelse ≤ 3			mm	EN 14195
	Vridning	Avvikelse ≤ 3			mm	EN 14195
	Längdtolerans	+3/-3			mm	EN 14195
<b>Hållfasthet</b>	Godstjocklek	<b>Tjocklek = 0,47</b>	<b>Tjocklek = 0,7 &amp; 1,0</b>	mm	-	
	Stålkvalitet, t = 0,47	S250GD+Z140	S350+Z275	-	EN 10346:2015	
	Sträckgräns	250	350	N/mm <sup>2</sup>	EN 10346:2015	
	Brottgräns	330	420	N/mm <sup>2</sup>	EN 10346:2015	
	Förlängning, A80	19	16	%	EN 10346:2015	
<b>Beständighet</b>	Ytskikt	Zink	Zink	-	EN 10346:2015	
	Skiktvtikt	140	275	g/m <sup>2</sup> fördelat på plåtens sidor	EN 10346:2015	
	Skikttjocklek	10	20	µm/sida	EN 10346:2015	
	Korrosivitetsklass	C1*	C2*	-	EN ISO 12944-2:2017	
<b>Brand</b>	Brandteknisk materialklass			A1	-	96/603/EG

Forts nästa sida

<b>Klimatdata</b>	GWP/kg utan biogent kol (A1-A3)	2,44			kg CO2-ekv/kg	3:e parts verifierad EPD (GWP-IOBC)
	Produktbeteckning	PU 45	PU 70	PU 95	-	-
	GWP/lpm utan biogent kol (A1-A3), t = 0,47	1,17	1,41	-	kg CO2-ekv/lpm	3:e parts verifierad EPD (GWP-IOBC)
	GWP/lpm utan biogent kol (A1-A3), t = 0,7	-	-	2,38	kg CO2-ekv/lpm	3:e parts verifierad EPD (GWP-IOBC)
	GWP/lpm utan biogent kol (A1-A3), t = 1,0	2,47	2,96	-	kg CO2-ekv/lpm	3:e parts verifierad EPD (GWP-IOBC)
<b>Miljöbedömning</b>	BASTA-systemet, Betygsnivå	Alfa			-	Påsalningsprofil PU är registrerad i BASTA-systemet, se BASTAonline.se för aktuell registreringsstatus
	Byggvarubedömning	Rekommenderas**			-	BVB ID: 90160
	SCDP - Supply Chain Declaration Portal	Ej tillämpligt			-	-
<b>Återvinning</b>	Återvinning	100% återvinningsbar			-	-
	Andel återvunnet material i produkt	Ingen prestanda fastställd			-	-
	Avfallskod	17 04 05			-	-
<b>Produktkategori</b>	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 [Byggvarubedomningen.se](http://Byggvarubedomningen.se)