

Forhandles af:



Naturlig og miljøvenlig papirisolering
– til varme, stille og sunde huse

Beskrivelse

Papirisoleringsbatts er en fleksibel isoleringsbatts til væg, tag, loft og gulv. Batts fremstillet af papirisolering og giver en fremragende isolering mod kulde og varme. Det skyldes dels materialets lave varmeledningsevne (= lav lambdaværdi) og dels materialets høje luftmodstand, som giver god beskyttelse mod træk. Papirisoleringen dæmper også effektivt lyd og støj på grund af materialets høje densitet.

Papirisoleringsbatts er nemme at montere, da de er formstabile og lette at skære til. Samtidige forårsager de ikke irritation af hud eller luftveje.

Papirisoleringsbatts er fremstillet af genbrugte aviser, der er findelt, så de bliver til en fremragende celluloseisolering. Batts'ene holdes sammen med bindingsfibre, og der er tilsat flammehæmmende salte. Cellulosefibre har hygroskopiske egenskaber, der gør det muligt for isoleringen at absorbere og afgive fugt i dampform. Det giver huset mulighed for at ånde, og gør det muligt for fugt at slippe ud uden kondensering.

Egenskaber

- Tilskæring er nemt (brug specialsav)
- Miljøvenlig
- Brugervenlig
- God isoleringsevne

Anvendelse og installation

Papirisoleringsbatts dimensioner er tilpasset de typiske størrelser i væg-, loft- og gulvkonstruktioner. De er fleksible og fylder rummet ud. Batts kan nemt skæres til andre dimensioner. Monter eventuelt en dug mod det indre rum som klimaskærm. Papirisoleringsbatts bør ikke anvendes uden et overfladelag. Før installationen skal produktet beskyttes mod fugt og snavs.

Vurderinger

iCell-batts er registreret hos Byggvarubedömningen (BVB), BASTA og SUNDA HUS miljödatab og Svanen. Byggevarerklæringen er tilgængelig som en eBVD fra Byggmaterielindustrierna.



Forhandles af:



Naturlig og miljøvenlig papirisolering
- til varme, stille og sunde huse

Tekniske egenskaber:

Egenskab	Værdi	Standard	
Nominelle densiteter	32 kg/m ³		
Lambdaværdi λ	0,036 W/m K	EN 12667	SP
Termisk resistens RD	1,25 m ² K/W (45 mm tykkelse) 1,94 m ² K/W (70 mm tykkelse) 2,64 m ² K/W (95 mm tykkelse) 3,33 m ² K/W (120 mm tykkelse) 4,03 m ² K/W (145 mm tykkelse) 4,72 m ² K/W (170 mm tykkelse)	Beregnet	
Brandklasse RtF	Klasse E	EN 13501-1	
Lydabsorption α_w	0,7 (45 mm tykkelse) 1,0 (70 mm tykkelse og opad)	EN ISO 354	Akustikværksted
Luftstrømningsmodstand AF _r	13 kPa/(m/s ²) (45 mm tykkelse) 21 kPa/(m/s ²) (95 mm tykkelse)	EN 29053	Akustikværksted
Beskrivelseskode	WF-EN-13171 -T2 -AW0,70 (45 mm tykkelse) WF-EN-13171 -T2 -AW1,00 (70 mm tykkelse og opad)		

iCell-batts til træreglar

Artikel	Dimensioner (mm)	batts/pkk	m2/pkk	m2/pll	Art.nr pakke	Best nr. pll
iCell-batts W45E	1170x565x45	12	7,93	63,46	07350081770778	47350081770776
iCell-batts W70E	1170x565x70	8	5,29	42,31	07350081770785	47350081770783
iCell-batts W95E	1170x565x95	6	3,97	31,73	07350081770792	47350081770790
iCell-batts W120E	1170x565x120	5	3,31	26,44	07350081770808	47350081770806
iCell-batts W145E	1170x565x145	4	2,64	21,15	07350081770815	47350081770813
iCell-batts W170E	1170x565x170	4	2,64	21,15	07350081770822	47350081770820

iCell-batts til stålreglar

Artikel	Dimensioner (mm)	batts/pkk	m2/pkk	m2/pll	Art.nr pakke	Best nr. pll
iCell-batts M45E	1210x455x45	12	6,61	66,10	07350081770853	57350081770858
iCell-batts M70E	1210x455x70	8	4,40	44,00	07350081770860	57350081770865
iCell-batts M95E	1210x455x95	6	3,30	33,00	07350081770877	57350081770872
iCell-batts M120E	1210x455x120	5	2,75	27,50	07350081770884	57350081770889
iCell-batts M145E	1210x455x145	4	2,20	22,00	07350081770891	57350081770896

Vi forbeholder os retten til at foretage trykfejl, produktændringer og slutsalg.