

# Vi er din seriøse SAMARBEJDSPARTNER til Byggeri...

## ClipOn InnerCore EnergyLine

Præfabrikerede lysninger med stenulds teknologi. Stenuldspladerne er fremstillet af traditionel high density stenuld med en termisk isoleringsværdi som er 50% bedre end isoleringsværdien for træ.

Følgende unikke egenskaber gør pladerne ideelle som lysningsmateriale: lav varmeledningsevne, høj trykstyrke, lav grad af vandabsorberingsværdi, dimensionsstabilitet mod vand og varme og resistente overfor råd- og skimmelangreb - kan ikke rådne.

## Fakta

Leveres som 3- eller 4-sidet lysning med løs gerigt og med en 12 mm stenulds-plade, omviklet med papirfolie. Standardfarve: Hvid RAL9010. Leveres i typerne Unique med PVC-liste for spartling og Flex med specialgerigt med flex-fer.

Lysningerne vil være tilpasset i bredde samt højde. Gerigterne er skåret i gering i hjørnerne og PVC-listerne er skåret i længder og kan limes i lysningspladerne ved montering. Der medsendes specielle hjørneclips til lysningspladen samt gerings beslag til gerigten.

## Fordele ved ClipOn InnerCore EnergyLine

- Bedre varmeisolerende materialer
- Reducering af kuldebroer
- Lydisolerende
- Resistens overfor råd og skimmel angreb
- Intet unødvendigt materialespild
- Hurtig montering
- Færdigbehandlet overflade
- Ensartethed ved levering
- Kræver kun minimalt værktøj
- Medvirker til at BR 2020 opfyldes
- Bedre økonomi
- Tilfredsstillende resultater

## Bæredygtighed

- Brug af naturlige og genanvendelige materialer i produktionen.
- Brug af affaldsmateriale fra anden industri i produktionen.
- Ingen skadelige/farlige klassifikationer.
- Ingen brug af råvarer eller stoffer, der er kræftfremkaldende, mutagene, reproduktionstoksiske, "meget problematiske" eller ozonlagssnedbrydende.
- Når materialet ikke længere er i brug, kan det genbruges når bygningen er dekonstrueret.

## Rengøring og vedligeholdelse

NIC Danmarks lysninger rengøres skånsomt i alm. sæbevand (mildt opvaskemiddel) med en blød, men hårdt opvredet klud. Såfremt lysningerne skamferes eller anden skade skal udbedres, så spartles eller repareres pladerne nemt som andre tilsvarende plader. Ved anden/ny overflade afrensning af lysningerne med grundrens, efterfølgende slibes lysningerne med sandpapir (korn 200) inden påføring af ny overflade lak eller maling.

## Papirfolie

Papir:	Pre-imprægneret papir
Vægt:	115 - 125 g/m <sup>2</sup>
Tykkelse:	0.11 - 0.13 mm
Temperatur stabilitet:	-30 til +110 grader
Lysfølsomhed:	6-7 ift. DIN 54 003 (uld skala)
Modstandsdygtighed:	Kemisk resistent svarende til DIN 68 861 1C, delvist 1B, Rids resistent svarende til DIN 68 861 2F
Struktur:	Glat
Glans:	Glans niveau, plet-glans (ca. 15 til 20 enheder ved 60 grader)
Formaldehyd:	Alle dele overholder E1 bestemmelserne.

## Produktegenskaber og dimensioner

Tykkelse:	12 mm
Tæthed:	525 kg / m <sup>3</sup> ± 50 kg / m <sup>3</sup>
Bøjningsstyrke:	(EN-310) > 5,5 N / mm <sup>2</sup>
Isoleringsværdi Lambda:	(EN-12776) 57 mW / m <sup>2</sup> K
Vandabsorberingsværdi:	(EN-1609) > 0,17 kg / m <sup>2</sup>
Brandklassificering:	(ISO 1182) EU-Class B

Kan slibes og males, ufarlig, UV stabilt ifølge uld skala nummer 6. Opbevares tørt og frostfrit. Indeholder ikke: tungmetaller, ingen cadmium, ingen bly, ingen kræftfremkaldende forbindelser.