

# Gros Materialenlijst



Thermische Geleidbaarheid $\lambda$ (W/mK)										
Gebouwonderdeel	Biobased Producten	Materiaaltype	NMD	Bron Materiaal	Brandklasse	Dampdiffusie & Schimmelklasse	Certificering	Prijs	Opmerkingen	Link extra informatie
Schuindak	Duplicor	isolatie/systeem	Ja	Biocomposiet	EN 13501-1: B/S1/D0	-	Armacell	-	Biosbed composiet, panelen oplossing met gerecycled pet.	<a href="https://www.duplicor.nl/files/599b-brochure-duplicor-2024.pdf">https://www.duplicor.nl/files/599b-brochure-duplicor-2024.pdf</a>
Schuindak	Gutex Ultratherm (dakopbouw)	isolatie	Ja	Hout(vezel)	0,042	EN 13501-1: E	Dampdiffusie $\mu$ : 3	Natureplus, EMAS, EPD	€20,02 incl. per m2 (dikte 50 mm plaat)	Houtwolvezel <a href="https://gutex.be/nl/usa/files/leadadmin/uploads/Download/Broschuren/GUTEX_Amw_enderbroschuere_berl.pdf">https://gutex.be/nl/usa/files/leadadmin/uploads/Download/Broschuren/GUTEX_Amw_enderbroschuere_berl.pdf</a>
Schuindak, vloer, zoldervloer en wanden	Circuloc (inblaas)	isolatie	Ja	Cellulose	0,038	EN 11925-2:2020 E	Dampdiffusie $\mu$ : 1-2	FSC	€22,70 incl. btw per 12,5 kg is 1 zak: formaat: 80 x 40 x 30 cm	Kartonwol, Laagste MKI voor inblaasisolatie <a href="https://www.circuloc.com/wp-content/uploads/2023/09/Daemnstatt_Isolofoc_cellulose_isolatie_productblad_2023-koepel.pdf">https://www.circuloc.com/wp-content/uploads/2023/09/Daemnstatt_Isolofoc_cellulose_isolatie_productblad_2023-koepel.pdf</a>
Schuindak, wanden, vloeren	Isofloc - daemnstatt (inblaas)	isolatie	Ja	Cellulose	0,037	EN 13501-1: B-e2,0: over 100 mm, E: over 40 mm;	Dampdiffusie $\mu$ : 1-2, vocht en schimmel: EN 15101 1, Annex F: BA Class "0"	Natureplus (Nr. 0107-1410-128-1), FSC, EPD	€18,91 incl. btw per 12,5 kg is 1 zak: formaat: 80 x 40 x 40 cm	plattak ook mogelijk referentie Warmteplan zie ook biobased booster <a href="https://www.warmteplan.nl/wp-content/uploads/2023/09/Daemnstatt_Isolofoc_cellulose_isolatie_productblad_2023-koepel.pdf">https://www.warmteplan.nl/wp-content/uploads/2023/09/Daemnstatt_Isolofoc_cellulose_isolatie_productblad_2023-koepel.pdf</a>
Schuindak, wanden, vloeren	Gutex thermofibre (inblaas)	isolatie	Ja	Hout(vezel)	0,038	EN 13501-1: E	Dampdiffusie $\mu$ : 1-2	Natureplus, EMAS, EPD	€24,81 incl. btw per 15 kg is 1 zak: formaat: 80 x 40 x 33 cm	Gutex Thermofibre   Oldenboom, Groep BV <a href="https://www.eco-bouwmaterialen.nl/wp-content/uploads/2024/06/Thermofloc-productenoverzicht2.pdf">https://www.eco-bouwmaterialen.nl/wp-content/uploads/2024/06/Thermofloc-productenoverzicht2.pdf</a>
Schuindak, wanden, vloeren	Thermofloc Cellulose	isolatie	Ja	Cellulose	0,039	EN 13501-1	Dampdiffusie $\mu$ : $\leq$ 1,4	Nature plus, FSC, EPD	€23,60 incl. btw per 14 kg	Vezels van gerecycled krantenpapier <a href="https://www.eco-bouwmaterialen.nl/wp-content/uploads/2024/07/AGEPAN_N_DWD_protect_Technical_data_sheet.pdf">https://www.eco-bouwmaterialen.nl/wp-content/uploads/2024/07/AGEPAN_N_DWD_protect_Technical_data_sheet.pdf</a>
buitenzijde schuindak	GUTEX Ultratherm	isolatie/systeem	Ja	Hout(vezel)	0,042	EN 13501-1: E	Dampdiffusie $\mu$ : 3	Natureplus, EMAS, EPD	€20,02 incl. per m2 (dikte 50 mm plaat)	systeem en plaat <a href="https://gutex.be/nl/usa/files/leadadmin/uploads/Download/Broschuren/GUTEX_Amw_enderbroschuere_berl.pdf">https://gutex.be/nl/usa/files/leadadmin/uploads/Download/Broschuren/GUTEX_Amw_enderbroschuere_berl.pdf</a>
Schuindak	Proclima folies intello-plus	folie	Nee	Polypropyleen	0,04	EN 13501-1: E	-	CE-markering: ETA-18/1146	€3,76 / m2 excl. btw	impact verwaarloosbaar, soortgelijk product in NMD <a href="https://www.groenebouwsysteem.nl/wp-content/uploads/2022/04/Gegevensblad-INTELLO-PLUS.pdf">https://www.groenebouwsysteem.nl/wp-content/uploads/2022/04/Gegevensblad-INTELLO-PLUS.pdf</a>
Schuindak	AGEPAN beschotplaten	plaat	Nee	Hout(vezel)	0,09	EN 13501-1: D	Dampdiffusie $\mu$ : 11	EPD, FSC, PEFC	€20,82 / 1,59m2 (16 mm)	soort gelijk alternatief NMD <a href="https://www.eco-bouwmaterialen.nl/wp-content/uploads/2024/07/AGEPAN_DWD_protect_Technical_data_sheet.pdf">https://www.eco-bouwmaterialen.nl/wp-content/uploads/2024/07/AGEPAN_DWD_protect_Technical_data_sheet.pdf</a>
Schuindak, wanden	Eika ESB plus	plaat	Nee	Hout(vezel)	0,12	EN 13501-1: B/S2/D0	Dampdiffusieweerstand 80/40 $\mu$ (droog/nat)	CE, PEFC70%, QNG Ready	€8,60 per m2 incl btw 12 mm	soort gelijk in NMD deze variant nog minder impact. Formaldehyde < 0,03 ppm t.o.v. OSB 0,10 ppm <a href="https://www.eco-bouwmaterialen.nl/wp-content/uploads/2024/06/Thermofloc-productenoverzicht2.pdf">https://www.eco-bouwmaterialen.nl/wp-content/uploads/2024/06/Thermofloc-productenoverzicht2.pdf</a>
Schuindak, wanden	Eika Vita	plaat	Nee	Fijspar en douglasspar	0,11	EN 13501-1: D/S1/D0	Constructieve plaat volgens DIN EN 12369-3	CE, PEFC70%, QNG Ready	€36,5 per m2 vanaf 30 platen	soort gelijk in NMD deze variant nog minder impact. <a href="https://www.eco-bouwmaterialen.nl/wp-content/uploads/2024/06/Thermofloc-productenoverzicht2.pdf">https://www.eco-bouwmaterialen.nl/wp-content/uploads/2024/06/Thermofloc-productenoverzicht2.pdf</a>
Schuindak, wanden	Ischemp Hennep	isolatie/systeem	Ja	Kalkhennep	0,037	EN 13501-1: B/S1/D0	Dampdiffusie $\mu$ : 2,8	Solar Impulse, Product Biosourcé,	€7,90 / m2 excl. btw (dikte 50mm)	fase verschuiving, 7,9 h ISO 13786. <a href="https://www.eco-bouwmaterialen.nl/wp-content/uploads/2024/05/Cyclin-Technische-gegevens-2.pdf">https://www.eco-bouwmaterialen.nl/wp-content/uploads/2024/05/Cyclin-Technische-gegevens-2.pdf</a>
Schuindak	Cyclin cellulose plaat Rc max 2,89	isolatie	Ja	Cellulose	0,038	EN 13501-1: E	Dampdiffusie $\mu$ : 1,1	-	€23,21 incl. per m2 (dikte 50 mm plaat)	Geen CE markering mogelijk <a href="https://www.groenebouwsysteem.nl/wp-content/uploads/2022/05/Metisse-totaaloverzicht-2022-1.pdf">https://www.groenebouwsysteem.nl/wp-content/uploads/2022/05/Metisse-totaaloverzicht-2022-1.pdf</a>
Schuindak	VRK Metisse	isolatie	Ja	Katoen	0,039	EN 13501-1: B/S1/D0	Dampdiffusie $\mu$ : 2,2	ACERMI, LCA, BCRG, Insula, Biocourced label, ETA (CE)	€5,65 / m2 excl. btw (dikte 50mm)	Hergebruikt katoen <a href="https://www.groenebouwsysteem.nl/wp-content/uploads/2022/05/Metisse-totaaloverzicht-2022-1.pdf">https://www.groenebouwsysteem.nl/wp-content/uploads/2022/05/Metisse-totaaloverzicht-2022-1.pdf</a>
Schuindak	Isovias Reno exterieur	isolatie/systeem	Ja	Vlas	0,038	EN 13501-1: C	Dampdiffusie $\mu$ : 5,7	-	€35,85 / m2 excl btw (rietheogte 55mm)	Vlas dekens en beschot apart in nmd <a href="https://www.isovias.nl/reneo-exterieur/">https://www.isovias.nl/reneo-exterieur/</a>
Buitenzijde schuindak	Pro Clima intello mento 3000 dampopen waterkerende folie	folie	Nee	Plastic	-	EN 13501-1: E	Dampdiffusie $\mu$ : 110	EPD, HWS, ISO16000	€3,15 m2	impact verwaarloosbaar, soortgelijk product in NMD <a href="https://proclima-pdm.mol-group.eu/datasheets/MEN3000(data-sheet%20LTEX%20MENTO%203000.pdf?language=nl-nl">https://proclima-pdm.mol-group.eu/datasheets/MEN3000(data-sheet%20LTEX%20MENTO%203000.pdf?language=nl-nl)</a>
Binnenzijde dak, vloer en wanden	Pro Clima intello plus vochtvariable folie	folie	Nee	Plastic, polypropyleen	0,04	EN 13501-1: E	Dampdiffusieweerstand $\mu$ : 35.000	ETA, EPD, ISO16000	€4,38 / m2 incl. btw (rol: 1,5m x 20m)	Impact verwaarloosbaar, soortgelijk product in NMD <a href="https://proclima-pdm.mol-group.eu/datasheets/NTP1/datasheet%20LTEX%20PUS.pdf?language=nl-nl">https://proclima-pdm.mol-group.eu/datasheets/NTP1/datasheet%20LTEX%20PUS.pdf?language=nl-nl</a>
Schuindak	ISOLENA premium (20kg m3) rd 4, dikte 140mm	isolatie	Ja	Wol	0,035	EN 13501-1: B/S2/D0	Dampdiffusie $\mu$ : 1	Natureplus (0103-1006-099-1)	€35,21 / m2 excl. btw	Schapenwol <a href="https://www.groenebouwsysteem.nl/wp-content/uploads/2024/11/Isolena-Premium-20kg_Schapenwolisolatie-Technisch-Datablad-Groene-Bouwmaterialen-202410.pdf">https://www.groenebouwsysteem.nl/wp-content/uploads/2024/11/Isolena-Premium-20kg_Schapenwolisolatie-Technisch-Datablad-Groene-Bouwmaterialen-202410.pdf</a>
Vloeren en wanden	ISOLENA Optimal (18kg) rd 1,04 dikte 40mm	isolatie	Ja	Wol	0,0385	EN 13501-1: B/S2/D0	Dampdiffusie $\mu$ : 1-2	Natureplus (0103-1006-099-1)	€28,91 / m2 excl. btw	Schapenwol <a href="https://www.groenebouwsysteem.nl/wp-content/uploads/2022/06/Isolena-Product_data_sheet_OPTIMAL_EN_V1_SA-Druck_2022.pdf">https://www.groenebouwsysteem.nl/wp-content/uploads/2022/06/Isolena-Product_data_sheet_OPTIMAL_EN_V1_SA-Druck_2022.pdf</a>
Buitenzijde wanden	Gutex constructies 3.1.2	systeem	Ja	Hout(vezel)	Multi therm: 0,040 Thermofibre: 0,038 Thermoinstal: 0,040	EN 13501-1: E	-Plasterboard (12,5 mm) -GUTEX Thermoinstal (50 mm) -Air Barier/Boarding 15 mm -GUTEX Thermofibre/GUTEX Thermoflex between timber studs -GUTEX Multi therm -Cross/counter battens -Battens -Timber cladding (vertical)	Natureplus, EMAS, EPD	-	combi gutex producten. <a href="https://gutex.be/nl/usa/files/leadadmin/uploads/Details/bszrahmenbau-mit-gedaemmler-hinterluefter-fassade-und-installationsbete/">https://gutex.be/nl/usa/files/leadadmin/uploads/Details/bszrahmenbau-mit-gedaemmler-hinterluefter-fassade-und-installationsbete/</a>
Vloeren	Gutex constructies 5.1	systeem	Ja	Hout(vezel)	Thermofloor: 0,040 Thermosafe-wd: 0,040	EN 13501-1: E	-Cement floor screed 50 mm -Moisture barrier -GUTEX Thermosafe-wd/GUTEX Thermofloor -Moisture barrier as per DIN 18195 -Concrete ceiling 140 mm	Natureplus, EMAS, EPD	-	combi gutex producten <a href="https://gutex.be/nl/usa/files/leadadmin/uploads/Details/dammmung-unter-zementestrich-auf-betondecke/">https://gutex.be/nl/usa/files/leadadmin/uploads/Details/dammmung-unter-zementestrich-auf-betondecke/</a>
Schuindak, wanden, vloeren	Gutex Thermoflex Plaat	plaat	Ja	Hout(vezel)	0,036	EN 13501-1: E	Dampdiffusie $\mu$ : 2	CE, PEFC, QNG Ready	€4,72 / m2 excl. btw	Rochdale ervaring <a href="https://www.warmteplan.nl/wp-content/uploads/2017/07/GUTEX-NL_Nieuw-NiJlolyxTop_2017.pdf">https://www.warmteplan.nl/wp-content/uploads/2017/07/GUTEX-NL_Nieuw-NiJlolyxTop_2017.pdf</a>
Schuindak, wanden	GUTEX Multiplex-top	plaat	Ja	Hout(vezel)	0,044	EN 13501-1: E	Dampdiffusie $\mu$ : 3	Natureplus, EMAS, EPD	€10,08 incl. per m2 (dikte 22 mm plaat)	-

<b>Plafon en wanden</b>	Heature	verwarmings systeem	Nee	Stro	0,05	EN 13501-1: E	Dampdiffusie $\mu$ : 5	KOMO (K93094, K93096, K103432)	€ 109,37 per m2 incl. btw	-	<a href="https://www.debouwmarkthop.nl/mage/Unwarm/Heature/Heature%20flyer%20-%20technische%20overzichten.pdf">https://www.debouwmarkthop.nl/mage/Unwarm/Heature/Heature%20flyer%20-%20technische%20overzichten.pdf</a>
<b>Wanden, dak binnenzijde</b>	Hessler Hessler HP14	stuc	Nee	kalk	s0,45 W/mK als P=50% s0,49 W/mK als P=90%	EN 998-1: 2010: A1	Dampdiffusie $\mu$ $\leq$ 10	-	€1,02 / kg excl. btw	impact verwaarloosbaar, soortgelijk product in NMD	<a href="https://www.groenebouwmateriaal.nl/hessler-hp14-kalkhecht-em-vlakleister.html">https://www.groenebouwmateriaal.nl/hessler-hp14-kalkhecht-em-vlakleister.html</a>
<b>Plat dak</b>	Isol-reno (1.Gutex 2. Isofloc)	isolatie	Ja	Hout(vezel), cellulose	1.0.038 2: 0,037	1: EN 13501-1: E 2: EN 13501-1: B-s2, d0	1: Dampdiffusie ( $\mu$ ) 2: 2: Dampdiffusie:1-2 vocht en schimmel: EN 15101 1, Annex F: BA Class "0"	1: CE, Natureplus, ISO9001 EMAS. 2:	€1,206,82 / m3 excl. btw 2: €18,91 incl. btw 12 kg	1. gegevens Gutex of 2. gegevens Isofloc.	<a href="https://www.isocell.nl/ISO_RENO_systeem/1/Warmtesten">https://www.isocell.nl/ISO_RENO_systeem/1/Warmtesten</a>
<b>Plat dak</b>	GUTEX Thermoflat	isolatie/systeem	Ja	Hout(vezel)	0,04	EN 13501-1: E	Dampdiffusie $\mu$ : 3	Natureplus, EMAS, EPD	-	-	<a href="https://gutex-benelux.eu/fileadmin/uploads/Downloads/Technische_Merkblaetter/GUTEX_Thermoflat-TDS_ni.pdf">https://gutex-benelux.eu/fileadmin/uploads/Downloads/Technische_Merkblaetter/GUTEX_Thermoflat-TDS_ni.pdf</a>
<b>Plat dak</b>	Isoproc	isolatie/systeem	Ja	Cellulose	0,038	EN 13501-1: B/S2/D0	Dampdiffusie $\mu$ : 1-2	Natureplus, ISO14001, FSC, PEFC	€22,70 incl. btw per 12,5 kg is 1 zak:formaat: 60 x 40 x 35 cm	-	<a href="https://www.ig3-tech.eu/wp-content/uploads/2024/02/Technische-fiche-IG3-cellulose-isolatie-ISOPROC-NL.pdf">https://www.ig3-tech.eu/wp-content/uploads/2024/02/Technische-fiche-IG3-cellulose-isolatie-ISOPROC-NL.pdf</a>
<b>Spouw</b>	Airofill	isolatie	Nee	Aerogel	0,021	Moelijk ontvlambaar	Dampdiffusie $\mu$ : 4	Isso	€125,00 per m2 incl. btw	silicium milieu impact? 99,8% lucht	<a href="https://airofill.nl/wp-content/uploads/2023/11/Airofill_sopreme_insulation_Productblad_0423.pdf">https://airofill.nl/wp-content/uploads/2023/11/Airofill_sopreme_insulation_Productblad_0423.pdf</a>
<b>Spouw</b>	kurk inblaas - Pro Suber	isolatie	ja	kurk	0,041	EN 13501-1: E	-	ISO 9001, FSC, Nature plus, CE	€1,704,30 incl. btw 13 zakken 250 liter	Hoog in prijs	<a href="https://www.termokomfort.nl/uploads/documents/biofoampearls_leaflet.pdf">https://www.termokomfort.nl/uploads/documents/biofoampearls_leaflet.pdf</a>
<b>Spouw</b>	Biofoam	isolatie	Nee	Mulkezuur	0,035	E (30-40 kg/m3)	Getest volgens EN 117/118 – geen ongedierte.	BCRG (termokomfort), Dubokeur, C2C Silver	-	verspreid zich makkelijk in de natuur	<a href="https://www.termokomfort.nl/uploads/documents/biofoampearls_leaflet.pdf">https://www.termokomfort.nl/uploads/documents/biofoampearls_leaflet.pdf</a>
<b>Alle</b>	Isolena Kierdichtingsband	kierdichting	Ja	Wol	0,033	EN 13501-1: B/S2/D0	Dampdiffusie $\mu$ : 1	Natureplus, Klimaaktiv,	€0,41 / meter excl. btw	Herbruikbaar en losmaakbaar	<a href="https://www.groenebouwsysteem.nl/wp-content/uploads/2022/07/window-filter-pds-2022.pdf">https://www.groenebouwsysteem.nl/wp-content/uploads/2022/07/window-filter-pds-2022.pdf</a>
<b>Alle</b>	Pro Clima Tescon Vana	kierdichting	Nee	PE	-	-	-	Geen schadelijke stoffen: conform ISO 16000	-	Lucht dichting conform: DIN 4108-7, RE 2020 en SIA 180	<a href="https://www.termokomfort.nl/uploads/documents/biofoampearls_leaflet.pdf">https://www.termokomfort.nl/uploads/documents/biofoampearls_leaflet.pdf</a>
<b>Alle</b>	Pro Clima Uni tape	kierdichting	Nee	PE	-	-	-	Geen schadelijke stoffen: conform ISO 16000	-	Luchtdichting conform: DIN 4108-7, RE 2020 en SIA 180	<a href="https://www.termokomfort.nl/uploads/documents/biofoampearls_leaflet.pdf">https://www.termokomfort.nl/uploads/documents/biofoampearls_leaflet.pdf</a>
<b>Alle</b>	Isocell Isolatietape - Airstop Elasto	kierdichting	Nee	PE	-	-	-	DIN 4108-11 inclusief veroudering DIN 4108-7 ONORM B 8110-2 SIA 180	-	DIN 4108-7 ONORM B 8110-2 SIA 180	<a href="https://www.termokomfort.nl/uploads/documents/biofoampearls_leaflet.pdf">https://www.termokomfort.nl/uploads/documents/biofoampearls_leaflet.pdf</a>
<b>Alle</b>	Isocell Isolatietape - Airstop Flex	kierdichting	Nee	PE	-	-	-	DIN 4108-11 inclusief veroudering DIN 4108-7 ONORM B 8110-2 SIA 180	-	DIN 4108-7 ONORM B 8110-2 SIA 180	<a href="https://www.termokomfort.nl/uploads/documents/biofoampearls_leaflet.pdf">https://www.termokomfort.nl/uploads/documents/biofoampearls_leaflet.pdf</a>
<b>Woningscheidende wand</b>	Faay VP70 Scheidingswand 70mm	isolatie/systeem	Ja	Vias	0,58	EI45 (EN 1364)	-	KOMO (20196/16)	€ 54,76 per m2 (wand 260x40 cm)	Er zijn veel verschillende soorten Faay scheidingswanden	<a href="https://www.debouwmarkthop.nl/mage/Faay/2020/Brochure-faay-scheidingswanden.pdf">https://www.debouwmarkthop.nl/mage/Faay/2020/Brochure-faay-scheidingswanden.pdf</a>
<b>Plat dak</b>	Isolvias prefab: VRD dubbel dakelementen, (VRD 2HV 12V RC 3.5 28x145)	isolatie/systeem	Ja	Vias	0,035	EN 13501-1: C	5,7	EN ISO 846 - Code 0 (geen schimmel vorming)	€89,1 bruto prijs	-	<a href="https://www.isolvias.nl/products/cificaties-platdakelementen/">https://www.isolvias.nl/products/cificaties-platdakelementen/</a>
<b>Schuindak, wanden, vloeren</b>	Easycell No-decibel *** kant en klare isolatieproducten (inblaas)	isolatie/systeem	Ja	Metisse, gipsplaat	0,0361	EN 13501: E, EN 13501-1 + A1 Klasse B-s1,d0	factor 2 volgens EN ISO 12086	Luchtgeluid (NEN1070): Klasse II	€555,79 1m2	Cellulose	<a href="https://www.isocell.nl/kant-en-klare-isolatie-pakketten-2">Kant en klare isolatie pakketten - Geluidsisolatie voor uw huis!</a>
<b>Schuindak, wanden, vloeren</b>	ISO-stro 20 kg	isolatie	Ja	Stro	0,043	EN 13501-1: E	Dampdiffusie $\mu$ : 2	-	-	Stro	<a href="https://strobouw.nl/wp-content/uploads/druk-van-folder-2.pdf">https://strobouw.nl/wp-content/uploads/druk-van-folder-2.pdf</a>
<b>Schuindak, wanden, vloeren</b>	STEICOflex 036	isolatie	Ja	Hout(vezel)	0,036	EN 13501-1: E	Langsgerichte luchtstroomweerstand [(kPa*s)/m²] $\geq$ 5	IBR, EN 13171, CE, PEFC, Passive house institute, CE, ISO 9001:2015	-	Recyclagecode (EAK) 030105 / 170201, Houtvezels, polyfinevezels, aluminiumsulfaat	<a href="https://www.steico.com/en/products/insulation/insulation-between-studs/flexible-thermal-insulation/steicoflex-036">https://www.steico.com/en/products/insulation/insulation-between-studs/flexible-thermal-insulation/steicoflex-036</a>
<b>Plat dak</b>	Citumen	dak afwerking	Ja	gerycald bitumen	-	-	-	-	-	-	Home - Citumen
<b>Gevel</b>	Sacitek Isovit E-cork   Kalkmortel voor Kurk   20 kg	gevel afwerking	Nee	Kurk	0,33 W/m.oC (P=50 %)	EN 998-1: A1	Dampdiffusie $\leq$ 10 $\mu$	CE-markering: EN 998-1	€44,35 incl. btw per 20 kg	Kurkaggregaten, natuurlijke hydraulische kalk (NHL), bindmiddel	<a href="https://www.groenebouwsysteem.nl/wp-content/uploads/2024/12/SeciITak-Isovit-E-Cork-kliefmortel-Technisch-Datablad-Groene-Bouwmaterialen-ENG.pdf">https://www.groenebouwsysteem.nl/wp-content/uploads/2024/12/SeciITak-Isovit-E-Cork-kliefmortel-Technisch-Datablad-Groene-Bouwmaterialen-ENG.pdf</a>
<b>Wanden</b>	Prefabisolatie (Gutex)	isolatie/systeem	Ja	Hout(vezel)	0,036	EN 13501-1: E	Dampdiffusie $\mu$ : 2	MPA NRW-00664-01, ETA 20 0995	€65 - excl. BTW en excl. arbeid	100m pakket verlijmd op intello-plus verlijmd op spaanplaat	Home
<b>Schuindak binnenuit, wanden</b>	Prefabisolatie (Steico)	isolatie/systeem	Ja	Hout(vezel)	0,036	EN 13501-1: E	Dampdiffusie $\mu$ : 2	MPA NRW-00664-01, ETA 20 0995	€65 - excl. BTW en excl. arbeid	100m pakket verlijmd op intello-plus verlijmd op spaanplaat	Home
<b>spouw</b>	Biopearls gemald	isolatie	Nee	Mulkezuur EPS	0,037	komt eind 2025	komt eind 2025	komt eind 2025	€25 -€30 m2 (dikte 60mm)	Wordt eind oktober 2025 getest dampdiffus, brandveiligheid, schimmelbacteriën, insula certificering	<a href="https://www.groenebouwsysteem.nl/wp-content/uploads/2022/02/211104-TDS_THERMO_HEMP_COMBI_JUTE_INSULATION.pdf">https://www.groenebouwsysteem.nl/wp-content/uploads/2022/02/211104-TDS_THERMO_HEMP_COMBI_JUTE_INSULATION.pdf</a>
<b>Schuindak, wanden, vloeren</b>	Thermo Hennep combi Jute 120mm	isolatie	Nee	Hennepvezel	0,04	EN 13501-1: E	Dampdiffusie $\mu$ : 1-2	-	€17,25 / m2 excl. btw (dikte 120mm)	Hennepvezel met toevoeging van gerycycelde jutevezels & steunvezels	<a href="https://www.groenebouwsysteem.nl/wp-content/uploads/2022/02/211104-TDS_THERMO_HEMP_COMBI_JUTE_INSULATION.pdf">https://www.groenebouwsysteem.nl/wp-content/uploads/2022/02/211104-TDS_THERMO_HEMP_COMBI_JUTE_INSULATION.pdf</a>
<b>Schuindak, wanden, vloeren</b>	Pavatex houtvezel	isolatie	Ja	Houtvezel	0,036	EN 13501-1: E	Dampdiffusie $\mu$ : 2	Natureplus, blauwe engel	€17,62 / m2 incl. btw (dikte 120mm)	ecologische, flexibele, thermische isolatieplaat op basis van houtvezel	<a href="https://www.groenebouwsysteem.nl/wp-content/uploads/2022/02/211104-TDS_THERMO_HEMP_COMBI_JUTE_INSULATION.pdf">https://www.groenebouwsysteem.nl/wp-content/uploads/2022/02/211104-TDS_THERMO_HEMP_COMBI_JUTE_INSULATION.pdf</a>
<b>Schuindak, wanden, vloeren</b>	Metisse	isolatie	Ja	Textielvezels	0,038	EN 13501-1: E	Dampdiffusie $\mu$ : 2	DUBOkkeur, MVO, Cradle to Cradle	€18,22 / m2 incl. btw (dikte 120mm)	85% gerycycelde textielvezels (min. 70% katoen), 15% polyester	<a href="https://www.eco-logisch.nl/Metisse-Metisse-Isolatie-platen---PM-120mm-8000">https://www.eco-logisch.nl/Metisse-Metisse-Isolatie-platen---PM-120mm-8000</a>
<b>Verwarmingsysteem</b>	Uniwarm Heature	verwarmings systeem	Ja	Stro	0,05	DIN EN 13501-1: E	Dampdiffusie $\mu$ : 5	-	38,4 m² per pallet	biobased vloer/wand plafon verwarming	<a href="https://www.groenebouwsysteem.nl/wp-content/uploads/2022/02/211104-TDS_THERMO_HEMP_COMBI_JUTE_INSULATION.pdf">https://www.groenebouwsysteem.nl/wp-content/uploads/2022/02/211104-TDS_THERMO_HEMP_COMBI_JUTE_INSULATION.pdf</a>
<b>Schuindak</b>	Hemkor Kingspan	isolatie/systeem	Nee	Hennep Jute	0,04	EN 13501-1: E	Dampdiffusieweerstand ( $\mu$ ): 1,2 Vocht schimmelklasse: Klasse 0 (EN-ISO 846)	3-5 jaar garantie, BCRG	€23,09 incl. Btw m2 (dikte 120mm)	Schimmelbestendigheidsklasse 0	<a href="https://www.groenebouwsysteem.nl/wp-content/uploads/2022/02/211104-TDS_THERMO_HEMP_COMBI_JUTE_INSULATION.pdf">https://www.groenebouwsysteem.nl/wp-content/uploads/2022/02/211104-TDS_THERMO_HEMP_COMBI_JUTE_INSULATION.pdf</a>
<b>Schuindak, wanden, vloeren</b>	Dun Agro Hennep isolatiematten FL	isolatie	Ja	Hennep Jute	0,039	Klasse E, Klasse B2 DIN 4102-1	Dampdiffusie $\mu$ : 1-2	CE.	€12,60 - €16,80 excl. Btw per m2 (dikte 140mm)	-	<a href="https://www.groenebouwsysteem.nl/wp-content/uploads/2022/02/211104-TDS_THERMO_HEMP_COMBI_JUTE_INSULATION.pdf">https://www.groenebouwsysteem.nl/wp-content/uploads/2022/02/211104-TDS_THERMO_HEMP_COMBI_JUTE_INSULATION.pdf</a>
<b>Schuindak, wanden, vloeren</b>	Canabloc	isolatie	Nee	Hennep en Kalk	0,075	Class B-s1,d0	Dampdiffusie $\mu$ : 2	CE E195	€50 - €112 m2 incl. btw	-	<a href="https://www.kiesbiobased.nl/wp-content/uploads/2025/07/Technical_Datasheet_CANABLOC_EN.pdf">https://www.kiesbiobased.nl/wp-content/uploads/2025/07/Technical_Datasheet_CANABLOC_EN.pdf</a>
<b>Schuindak, wanden, vloeren</b>	Unilin spaanplaat	plaat	Ja	Hout vezel	-	EN 13501-1: D-s2,d0	EN 12572 (dry cup) 510	CE norm: P5, PEFC- en FSC®	€1946,53 exclusief btw voor 72 platen	Vochtige omgeving - Gebruiksklasse 2	<a href="https://www.unilin.nl/~/media/Unilin/Products/Unilin/Unilin-Parquet/Unilin-Parquet-Technical-Datasheet.pdf">https://www.unilin.nl/~/media/Unilin/Products/Unilin/Unilin-Parquet/Unilin-Parquet-Technical-Datasheet.pdf</a>