

DECLARATION OF PERFORMANCE
No. **B-017-01-CPR-2013/07/01**



1. Unique identification code of the product-type: **MW-W according to ÖNORM B 6000**
2. Type, batch or serial number or any other element allowing identification of the construction product as required under Article 11(4) of the CPR: **see product label ISOVER KDP-E**
3. Intended use or uses of the construction product, in accordance with the applicable harmonised technical specification, as foreseen by the manufacturer: **Thermal insulation for buildings according to EN 13162: 2013 - Thermal insulation products for buildings - Factory made mineral wool (MW) products - Specification**
4. Name, registered trade name or registered trade mark and contact address of the manufacturer as required under Article 11(5):
ISOVER KELLERDECKENDÄMMPLATTE / KDP-E
Isover Austria GmbH, Pragerstraße 77, 2000 Stockerau, www.isover.at
5. Where applicable, name and contact address of the authorised representative whose mandate covers the tasks specified in Article 12(2): **not relevant**
6. System or systems of assessment and verification of constancy of performance of the construction product as set out in CPR, Annex V: **System 1 + 3**
7. In case of the declaration of performance concerning a construction product covered by a harmonised standard: **Notified certification body Wien Zert, Nr. 1139 performed, carried out the determination of the product type, the initial inspection of the manufacturing plant and of factory production control and the continuous surveillance, assessment and evaluation of factory production control and issued the CE certificate with the number 1139-CPD-0735/09. The notified testing laboratory MA 39 Nr. 1140 performed the test reports for the other relevant declared characteristics.**

8. Declared performance

Essential characteristics	Performance	Harmonised technical specification	
Reaction to fire	Reaction to fire Euroclass A2-s1, d0	EN 13162: 2013	
Direct airborne sound insulation index	Air flow resistivity $AF_r \geq 5 \text{ kPa}\cdot\text{s}/\text{m}^2$		
Thermal resistance	Thermal resistance* and thermal conductivity		$R_D = 2,90 \text{ m}^2\cdot\text{K}/\text{W}$ $\lambda_D = 0,034 \text{ W}/\text{m}\cdot\text{K}$
	thickness, tolerance		$d_N = 100 \text{ mm}, T4$
Water vapour permeability	Water vapour diffusion resistance factor $\mu = 1$		

* Range of thickness and thermal resistance see product information www.isover.at

9. The performance of the product identified in points 1 and 2 is in conformity with the declared performance in point 8. This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 4. Signed for and on behalf of the manufacturer by:

DI Alfred Eilmer, technical Director

2000 Stockerau.....01.06.2013.....
(Place and date of issue)



 (Signature)

Produktname	KDP E - Kellerdecken-Dämmplatte E			
Produktbeschreibung	<p>Mineralwolle Dämmplatten einseitig kaschiert mit naturweißem Glasvlies das an zwei gegenüberliegenden Seiten ca. 15mm übersteht.</p> <p>ISOVER-Glaswolle ist freigezeichnet und gesundheitlich unbedenklich entsprechend der Europäischen Richtlinie 97/69/EG und der Verordnung (EG) 1272/2008 („CLP“-Verordnung, Anmerkung Q).</p>			
Anwendungsbereiche	Zur Verbesserung des Wärme- und Schallschutzes an der Deckenunterseite von Kellern, Garagen und Abstellräumen. Bei Verwendung der als Zubehör erhältlichen metallischen Dämmstoffhalter ist das Gesamtsystem in die Euroklasse A2 klassifiziert.			
Lieferdaten  weitere Dicken auf Anfrage	Kurzzeichen und Bestelldicke [mm]	Abmessung Länge x Breite [mm]	Menge pro VE / GP [m ²]	Wärmedurchlasswiderstand R _D [m ² K/W]
	KDP E 60	1200 x 1200	40,32	1,75
	KDP E 90	1200 x 1200	27,36	2,60
	KDP E 120	1200 x 1200	20,16	3,50
	KDP E 160	1200 x 1200	15,84	4,70
	KDP E 180	1200 x 1200	14,40	5,25
	KDP E 200	1200 x 1200	12,96	5,85
	KDP E 220	1200 x 1200	11,52	6,45
KDP - Vlies (auf Anfrage)	1200 x 1240 x5	7,44		
Lieferdaten 	Dübel	für Plattendicke [cm]	Länge [cm]	Menge pro Verpack- [Stk]
	DHM 3-6	60	110	250
	DHM 6-9	60 - 90	140	250
	DHM 9-12	90 - 120	170	250
	DHM 16-18	160 - 180	230	250
	DHM 20-22	200 - 220	270	250
Verpackung	Palette			
Produktart gemäß ÖNORM B 6000	MW-W			
EG-Konformitätszertifikat	1139-CPD-0735/09 (2. Neufassung)			
Leistungserklärung Nr.	LEK-DOP B-017-01-CPR-2013/07/01			
Bezeichnungsschlüssel	MW - EN 13162 - T4 - MU1 - AFR5			
Anwendungsgrenztemperatur	200 °C			
Chemisches Verhalten	Chemisch indifferent, schwefelfrei, fäulnisfest, feuchtigkeitsinaktiv			
Brandverhalten gemäß ÖNORM EN 13501-1	A2-s1, d0			
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit	$\lambda_D = 0,034$ W/m.K			
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl	$\mu = 1$			
Anwendungshinweise	siehe Prospekt KELLERDECKENDÄMMPLATTE http://www.isover.at/technik-service/downloads/prospekte			