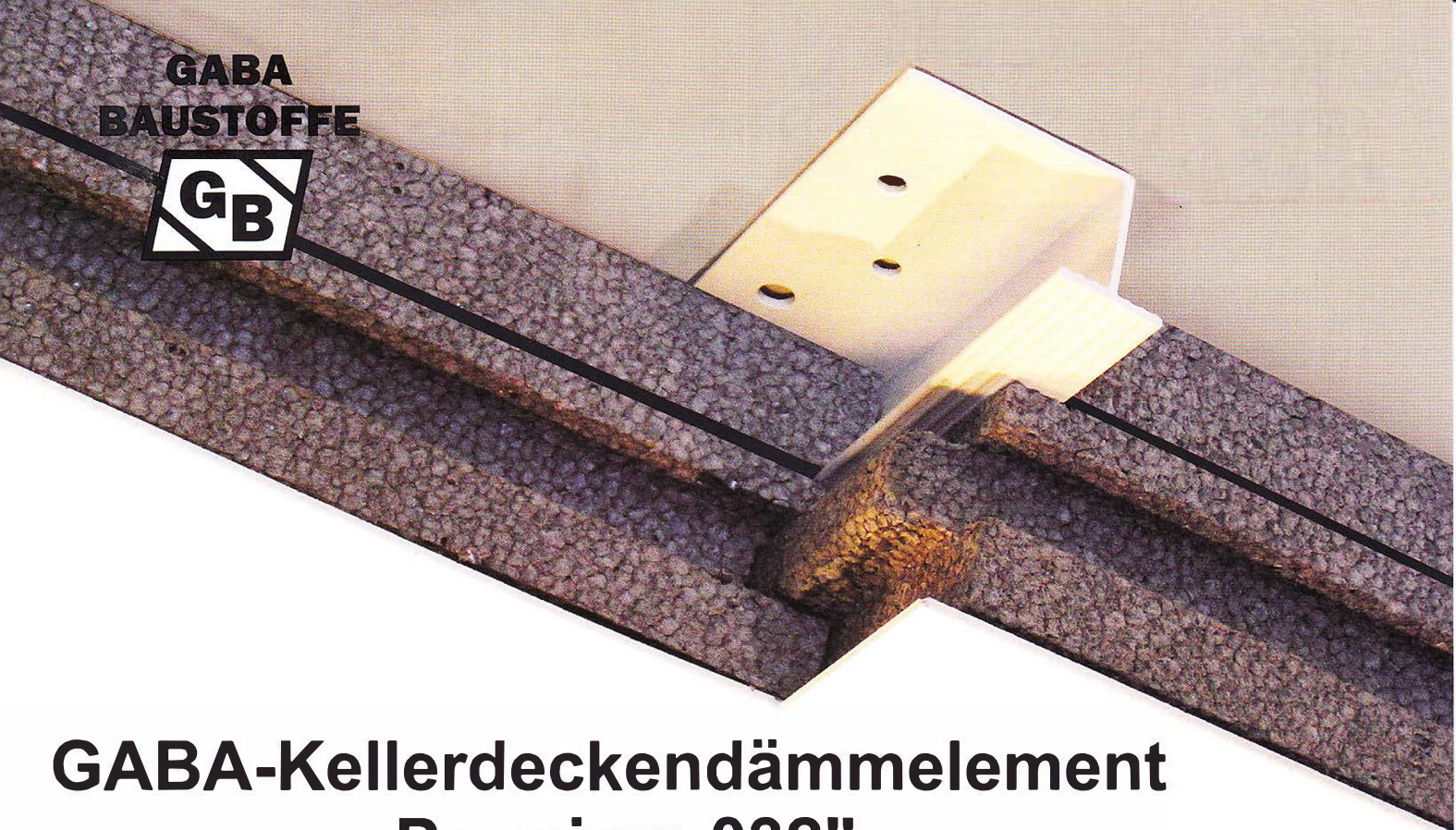
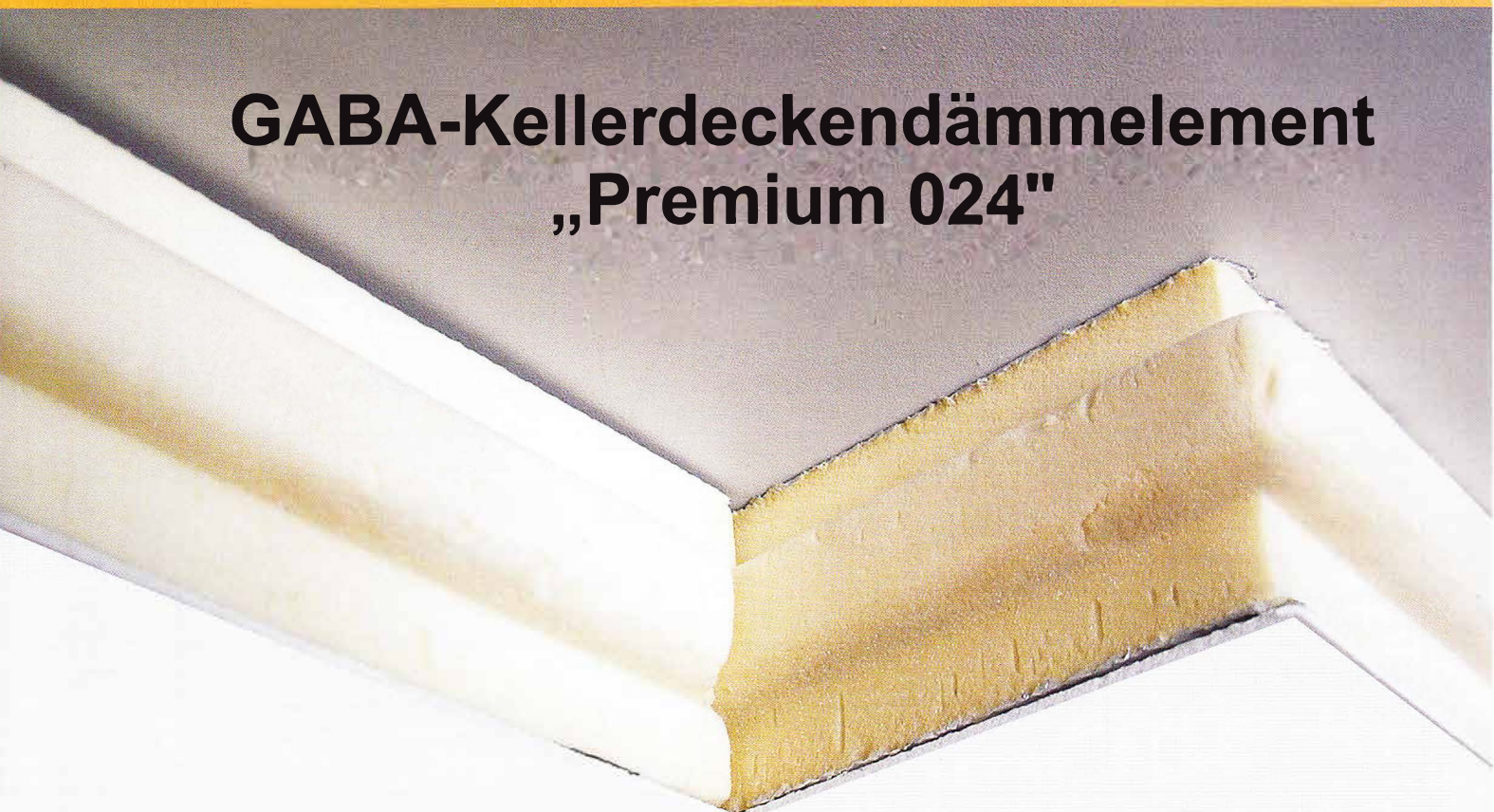


**GABA
BAUSTOFFE**



GABA-Kellerdeckendämmelement „Premium 032“

**Die feuchtigkeitsunempfindliche Variante
von GABA, mit weißer Deckschicht.**



GABA-Kellerdeckendämmelement „Premium 024“



Die Premium-Dämmelemente von GABA

Das Problem:

Der Temperaturunterschied zwischen dem Keller und den darüberliegenden Wohnräumen macht effizientes Heizen unmöglich, es ist fußkalt. Außerdem kann es gerade in den Sommermonaten durch diese Temperaturunterschiede zu Tauwasserausfall an Wänden und Decken kommen.

Die Idee:

Unter der Kellerdecke werden Dämmelemente angebracht. Das ist nicht nur eine sehr wirksame Methode, sondern auch die unkomplizierteste Art der Dämmung. Außerdem kann so die wärmespeichernde Wirkung der Erdgeschossdecke genutzt werden. Um dem Problem der Schimmelbildung durch Tauwasser zu begegnen, ist es wichtig, in diesem Bereich feuchtigkeitsunempfindliche Materialien einzusetzen.

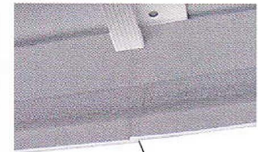
Die Vorteile:

Das Erdgeschoss erhält einen fußwarmen Boden. Ein spürbar geringerer Energieverbrauch sorgt für niedrigere Heizkosten. Durch die neue feuchtigkeitsunempfindliche Premium-Deckschicht sind die beiden Dämmelemente perfekt für diesen Einsatzzweck geeignet.

Das Material:

Die Premium-Deckschicht besteht aus einer 2 mm dicken Kunststoff-Platte. Sie ist nicht nur schlag- und stoßfest, sondern bietet dem Schimmel aufgrund nicht vorhandener Nährstoffe kaum noch Chancen. Da sie weiß durchgefärbt ist, haben auch die Kanten die gleiche Farbe wie die Deckschicht selbst.

Bei unserem Element Premium 032 ist die Dämmschicht aus AirPor®. Durch die einzigartige Kantenausbildung ist es uns gelungen, eine überlappende Deckschicht und somit immer eine dicht gestoßene Dämmebene ohne jeden Zwischenraum zu realisieren. Durch die umlaufende Schienen-Nut kann die Montage des Elementes in jeder Einbausituation ohne den Einsatz von Dübeln erfolgen.



Bei unserem Element Premium 024 ist die Dämmschicht aus Polyurethan. Durch die sehr gute Dämmwirkung - WLK 024 - kann die Dämmdicke bei gleichem U-Wert geringer ausfallen als bei dem Element Premium 032. Die Deckschicht überlappt bei diesen Dämmelementen jedoch nicht.



Technische Daten:

<u>Das Element:</u>	<u>Premium 032:</u>	<u>Premium 024:</u>
Liefer- und Berechnungsmaß:	1.015 mm x 615 mm = 0,624 m ²	1.190 mm x 790 mm = 0,940 m ² /Stück
Deckmaß:	1.000 mm x 600 mm = 0,600 m ²	1.180 mm x 780 mm = 0,920 m ² /Stück
Baustoffklasse:	B2	B2
Kantenausbildung:	Umlaufend Nut und Feder und Schienen-Nut, Aussparung für überlappende Deckschicht	Umlaufend Nut und Feder
<u>Die Deckschicht:</u>	B1	
Baustoffklasse:	UV-beständig bei indirekter Einstrahlung	
UV-beständigkeit:	Aufnahme < 0,3 %, feuchtigkeitsunempfindlich	
Feuchtigkeitsverhalten:	Schlag- und stoßfest	
Widerstandsfähigkeit:	Weiß durchgefärbt	
Farbe:		
<u>Die Dämmschicht:</u>		
Typ:	AirPor® WLK 032	Gelber Polyurethan-Hartschaum WLK 024
Baustoffklasse:	B1	B2